



**Koulutuksen
tutkimuslaitos**
Vuodesta 1968



JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO
KOULUTUKSEN TUTKIMUSLAITOS

Suomen korkeakoulukenttä 2022 -raportti

Koulutuksen tutkimuslaitos, KTL
Kannisto Esa, Ahonen Elina, Piirilä Eelis

Tieteen ja korkeakoulutuksen merkitystä ennen ja nyt arvokkaasti juhlien



Turun akatemian vihkiäiset 15.7.1640
(A.Edelfelt, 1902, lähde: Wikipedia)



Jyväskylän yliopiston avajaiset 5.9.2018
(Lähde: JY:n kuvapankki, Kuvaaja Iida Liimatainen)



Korkeakoulukenttä 2022 raportti

Tässä raportissa on tarkasteltu korkeakouluille tärkeitä kehityksiä korkeakoulujen omassa toiminnassa, kuin myös niiden ympäristössä, yhteiskunnassa ja kansainvälisesti. Olemme tarkastelleet nykyisiä, pääasiassa v 2021 ilmiöitä ja kehitystrendejä ja vertailleet niitä ennen koronaa oleviin vuosiin, etenkin 2019 -vuoteen.

Korkeakouluissa tapahtui pääsääntöisesti hyvää kehitystä koronavuosista huolimatta tai myös juuri sen vuoksi. Monissa korkeakouluissa toiminta laajeni uusiin koulutusaloihin, kuten Itä-Suomen yliopistossa ja Jyväskylän yliopistossa tekniikan aloihin. Opetukseen tuli uusia opetusmuotoja, kuten etäopetusta, normaaliksi toiminnaksi entisten rinnalle. Opintopisteitä ja tutkinnonsuorittaneita kertyi useilla koulutusaloilla ja korkeakouluissa runsaammin kuin edeltäneinä vuosina. Julkaisuja, etenkin OKM:n rahoitusmallissa pisteitä tuovia, tehtiin myös enemmän.

Opiskelijat ja henkilöstö siis ahkeroivat enemmän. Näiden hyvien asioiden lisäksi kehittyi myös pikaista ja erityistä huomiota vaativia ilmiöitä, kuten opiskelijoiden mielenterveydellisten ongelmien lisääntyminen.

Jyväskylässä 30.6.2022

Korkeakouluraportin tiimin projektipäällikkö *Esa Kannisto*



SISÄLLYSLUETTELO

■ Suomen korkeakoulut	6
■ Korkeakoulukenttä 2022: Yhteenvetoja	12
■ Korkeakoulukenttä 2022: Havainnot ja nostoja	23
■ Globaalia ja paikallisia näkymiä taloudesta ja populaatiosta	38
■ Yliopistoseudut: Tunnuslukuja, taloutta, väestöä, korkeakoulut	51
■ Yliopistot	73
■ Yliopistojen resurssit: Rahoitus, talous	75
■ Yliopistojen vetovoima: hakijat, uudet ja vanhat opiskelijat	91
■ Yliopiston laatumittari: Opiskelijapalaute, "Kandipalaute"	140
■ Yliopistojen resurssit: Henkilökunta ja toimitilat	146
■ Yliopistojen tuotantoa: Opintopisteet, tutkinnot ja julkaisut	158
■ Yliopistosta maailmalle: tutkinnon suorittaneiden polkuja	180



1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

SISÄLLYSLUETTELO

Amattikorkeakoulut	196
Amattikorkeakoulujen resurssit: rahoitus, talous	198
Amattikorkeakoulujen vetovoimaa: hakijat ja uudet opiskelijat	214
Amattikorkeakoulun laatumittari: Opiskelijapalaute	246
Amattikorkeakoulujen resurssit: Henkilökunta	253
Amattikorkeakoulujen tuotanto: Tutkinnot, julkaisut ja T&K	267
Amattikorkeakoulusta maailmalle: Tutkinnon suorittaneiden polkuja	291
<i>Korkeakoulukenttä 2022: Raportin selostus ja lähteet</i>	<i>309</i>



1934

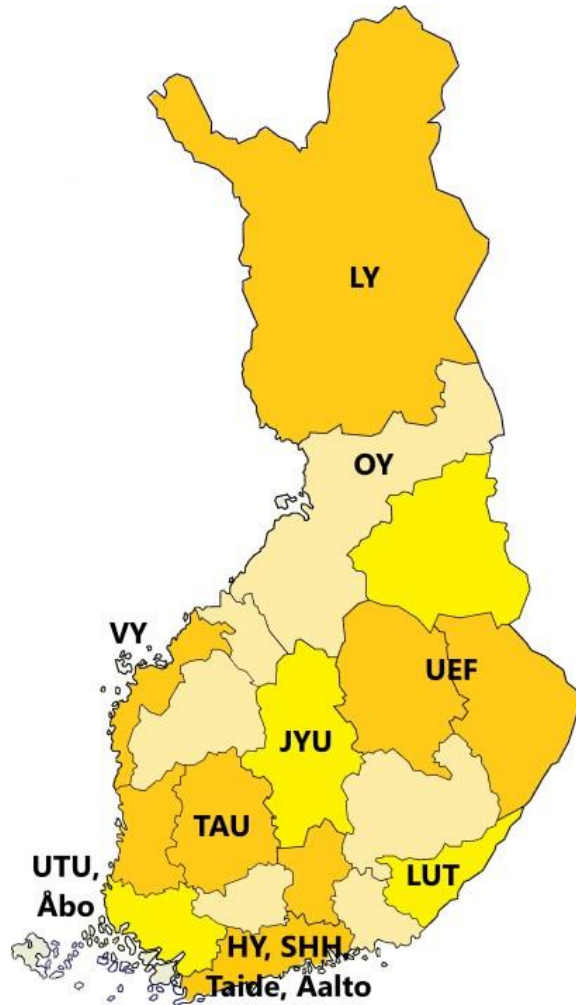
UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

Suomen korkeakoulut 2022



1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ



Suomen yliopistot

- Uusimaa: Aalto-yliopisto (Aalto)
- Uusimaa: Helsingin yliopisto (HY)
- Uusimaa: Svenska handelshögskolan (SHH)
- Uusimaa: Taideyliopisto (Taide)
- Pohjois-Savo & Pohjois-Karjala: Itä-Suomen yliopisto (UEF)
- Keski-Suomi: Jyväskylän yliopisto (JYU)
- Lappi: Lapin yliopisto (LY)
- Etelä-Karjala & Päijät-Häme: Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto (LUT)
- Pohjois-Pohjanmaa: Oulun yliopisto (OY)
- Pirkanmaa: Tampereen yliopisto (TAU)
- Varsinais-Suomi: Turun yliopisto (UTU)
- Pohjanmaa: Vaasan yliopisto (VY)
- Varsinais-Suomi: Åbo Akademi (Åbo)

*Lyhenteissä pääasiassa käytetty OKM/OPH tietopalvelun käyttämiä lyhenteitä:
<https://vipunen.fi/fi-fi/yliopistokoulutus>*

• **Helsingin yliopisto**

- Keskustan kampus
- Kumpulan kampus
- Meilahden kampus
- Viikin kampus



• **Aalto yliopisto**



- Otaniemen kampus

• **Taide yliopisto**



- Sörnäisten kampus
- Sibelius Akatemia (Helsinki, Seinäjoki, Kuopio)
- Teatterikorkea

• **Svenska Handelshögskolan**

- Helsingin kampus
- Vaasan kampus



• **Turun yliopisto**



- Turun kampus
- Rauman kampus
- Porin kampus

• **Åbo Akademi**



- Turun kampus
- Vaasan kampus

• **Vaasan yliopisto**



- Palosaaren kampus

• **Tampereen yliopisto**



- Keskustakampus
- Hervannan kampus
- Kaupin kampus
- Porin yksikkö
- Seinäjoen yksikkö

• **LUT-yliopisto**



- Lappeenrannan kampus
- Lahden kampus

• **Jyväskylän yliopisto**



- Seminaarimäen kampus
- Mattilanniemen kampus
- Ylistönrinteen kampus
- Chydenius yliopistokeskus (Kokkola)

• **Itä-Suomen yliopisto**



- Kuopion kampus
- Joensuun kampus

• **Oulun yliopisto**



- Linnanmaan kampus
- Kontinkankaan kampus

• **Lapin yliopisto**



- Rovaniemen kampus



AMMATTIKORKEAKOULUT

Suomen ammattikorkeakoulut:

- Etelä-Pohjanmaa: Seinäjoen ammattikorkeakoulu (SeAMK)
- Kainuu: Kajaanin ammattikorkeakoulu (KAMK)
- Kanta-Häme: Hämeen ammattikorkeakoulu (HAMK)
- Keski-Pohjanmaa: Centria ammattikorkeakoulu (Centria)
- Keski-Suomi: Jyväskylän ammattikorkeakoulu (JAMK)
- Kymenlaakso & Etelä-Savo: Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulu (Xamk)
- Lappi: Lapin ammattikorkeakoulu (Lapin AMK)
- Pirkanmaa: Tampereen ammattikorkeakoulu (TAMK)
- Pohjanmaa:
 - Vaasan ammattikorkeakoulu, (VAMK)
 - Yrkeshögskolan Novia (Novia)
- Pohjois-Karjala: Karelia-ammattikorkeakoulu (Karelia)
- Pohjois-Pohjanmaa: Oulun Ammattikorkeakoulu (Oamk)
- Pohjois-Savo: Savonia-ammattikorkeakoulu (Savonia)
- Päijät-Häme & Etelä-Karjala: LAB-ammattikorkeakoulu (LAB)
- Satakunta: Satakunnan ammattikorkeakoulu (SAMK)
- Uusimaa
 - Diakonia-ammattikorkeakoulu (Diak)
 - Haaga-Helia ammattikorkeakoulu (Haaga-Helia)
 - Humanistinen ammattikorkeakoulu (Humak)
 - Laurea-ammattikorkeakoulu (Laurea)
 - Metropolia Ammattikorkeakoulu (Metropolia)
 - Yrkeshögskolan Arcada (Arcada)
- Varsinais-Suomi: Turun ammattikorkeakoulu (Turun amk)



Centria

- Kokkola
- Pietarsaari
- Ylivieska

Diak

- Helsinki
- Oulu
- Pieksämäki
- Pori
- Turku



Haaga-Helia

- Helsinki (Pasila, Malmi, Haaga)
- Heinola (Vierumäki)
- Porvoo



HUMANISTINEN
AMMATTIKORKEAKOULU

- Helsinki
- Jyväskylä
- Kauniainen
- Kuopio
- Nurmijärvi
- Turku

HAMK

- Hämeenlinna (Pääkampus, Evo)
- Hattula (Lepaa)
- Forssa
- Riihimäki
- Valkeakoski
- Tammela (Mustiala)

jamk

- Jyväskylä
- Saarijärvi (Tarvaala)



- Kotka
- Kouvola
- Savonlinna
- Mikkeli



AMMATTIKORKEAKOULU
University of Applied Sciences

- Espoo (Otanniemi, Leppävaara)
- Vantaa (Tikkurila)
- Hyvinkää
- Lohja
- Porvoo



- Lahti
- Lappeenranta

LAPIN AMK

Lapland University of Applied Sciences

- Kemi
- Rovaniemi
- Tornio



Metropolia

- Helsinki (Arabia, Myllypuro)
- Espoo (Karamalmi)
- Vantaa (Myyrmäki)



- Pori
- Kankaanpää
- Rauma
- Huittinen



- Oulu
- Oulainen



- Joensuu

SAVONIA

- Iisalmi
- Kuopio
- Varkaus



Tampere University
of Applied Sciences

- Tampere
- Virrat

TURKU AMK

- Turku
- Salo



- Vaasa



- Seinäjoki



- Vaasa
- Turku
- Raasepori
- Pietarsaari



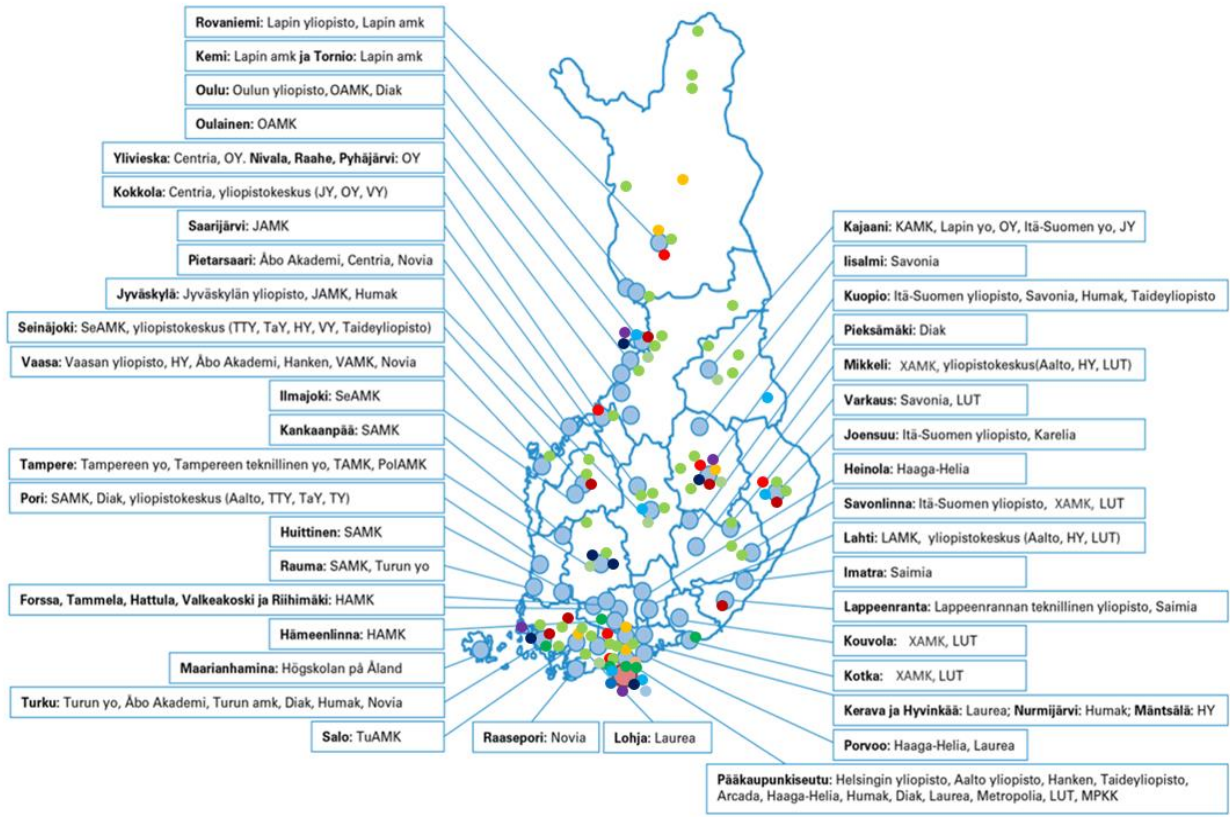
- Helsinki



KAMK • University
of Applied Sciences

- Kajaani

Suomen korkeakoulukenttä (toimipisteitä n. 100) & valtion tutkimuslaitokset (toimipisteitä n. 100)



● Valtion tutkimuslaitosten pääkonttorit, kaikki 12 pääkaupunkiseudulla

Valtion tutkimuslaitosten kotimaisia sivutoimipisteitä

- Evira
- GTK
- IL
- Kotus
- Luke
- Museovirasto
- SYKE
- STUK
- THL
- TTL
- VTT
- VATT

Suurella osalla kunnista on Avoimen korkeakoulutuksen toimipisteitä tai yhteistyökumppanuuksia vapaansivistystyön yksiköissä, mm. kansalaisopistoissa (181) ja kansanopistoissa (85), joissa voi suorittaa korkeakouluopintoja.

Korkeakoulukenttä 2022

Yhteenvetoja

YHTEENVETOJA
RAPORTISTA



1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

Kevään kaikki hakijat (kevät 2022 vs. kevät 2021 hakijat)

- **Yliopistoilla** 214 371 hakijaa keväällä 2022 – pudotusta -13 707 (-6%) vs. kevät 2021.
- **AMK:**lla 134 283 hakijaa keväällä 2022 – pudotus -14 631 (-10%) vs. kevät 2021.

- **Yliopistot:** hakijamäärä kasvanut eniten SHH:ssa 5%, Aallossa 4% ja Åbossa 3%.
- **AMK:** eniten kasvoi Centria +227 %

Lisäaloituspaikat 2021 ja 2022

- **Yliopistot:** 2021: 2160 ja 2022: 2071, **ammattikorkeakoulut:** 2021: 955 ja 2022: 768

Uusien opiskelijoiden pohjakoulutus

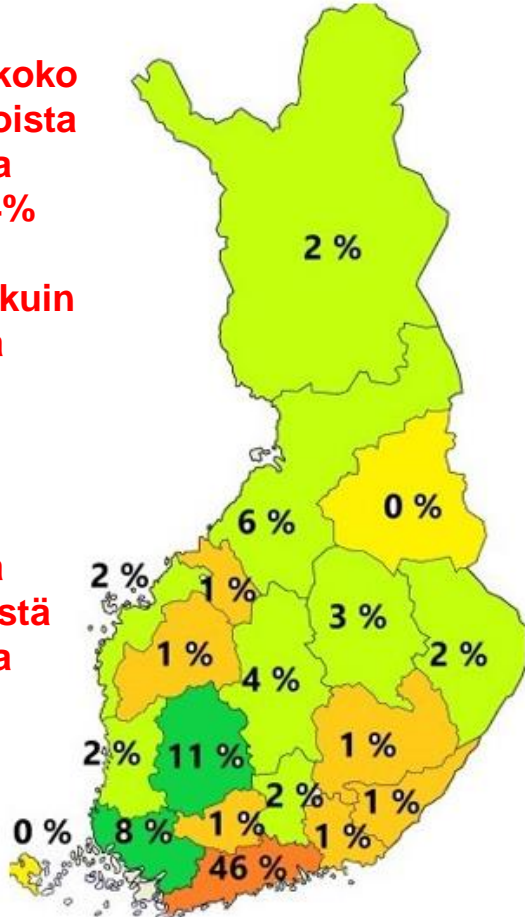
- Lähes kaikilla uusilla kandiohjelmassa aloittavilla **yliopisto-opiskelijoilla** on ylioppilastutkinto (vaihteluväli: **SHH 99,0%** ja **Taide 80,0%**)
- **AMK-puolella** on myös merkittävästi ammattikoulun muttei ylioppilastutkintoa suorittaneita.



V. 2015 yliopistoista valmistuneiden
kotimaakunta v. 2020

Vuonna 2015 koko maan yliopistoista valmistuneista suurin osa, 54% asui muissa maakunnissa kuin Uudellamaalla vuonna 2020.

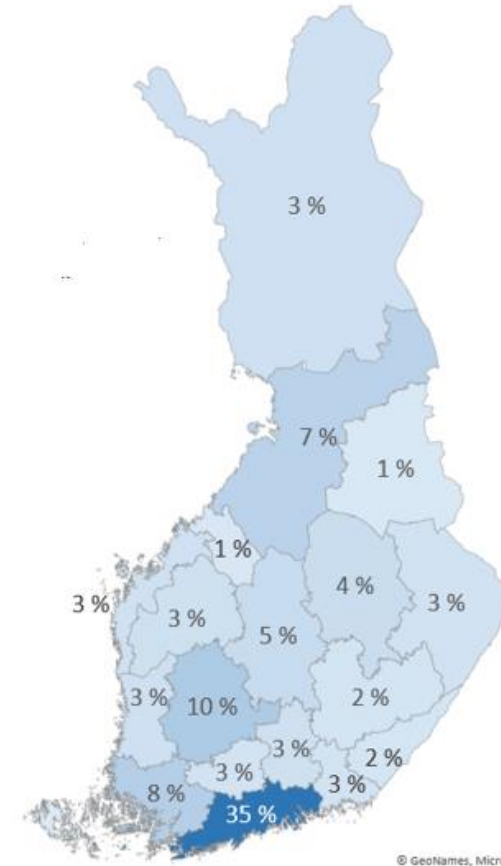
Yksittäisistä maakunnista Uudellamaalla asui 46% näistä valmistuneista



Maakuntien ammattikorkeakouluista valmistuneista jää siihen maakuntaan asumaan suuri osa.

AMK:t tuottavat pääasiassa alueellista työvoimaa.

Kuitenkin koko maan AMKsta valmistuneista asuu Uudella maalla.

v. 2015 kaikista maan
ammattikorkeakouluista valmistuneiden
kotimaakunta v. 2020

© GeoNames, Microsoft.



UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

Kokonaistuotot ja -kulut, tilikauden tulokset

YHTEENVETOA
RAPORTISTA

Yliopistot tekivät positiivisen operatiivisen tuloksen v. 2021.

YLIOPISTOT	2020	2021	muutos	muutos%
KOKONAISTUOTOT	2 828 319 417	3 368 808 606	540 489 189	19 %
KOKONAISKULUT	2 713 060 646	2 837 418 042	124 357 396	5 %
LASKENNALLINEN TULOS	115 258 771	531 390 564	416 131 793	361 %

Ammattikorkeakoulut tekivät positiivisen laskennallisen tuloksen v. 2021,

AMMATTIKORKEAKOULUT	2020	2021	muutos	muutos%
KOKONAISTUOTOT	1 039 026 822	1 127 659 217	88 632 395	9 %
KOKONAISKULUT	1 005 350 379	1 063 920 168	58 569 789	6 %
LASKENNALLINEN TULOS	33 676 443	63 739 049	30 062 606	89 %



Korkeakoulujen resursseja: henkilöstö

Henkilöstömäärät, henkilötyövuotta (htv)

YLIOPISTOT	2020		2021		muutos	muutos%
Opetus- ja tutkimushlöt, htv	18 114	60 %	18 753	60 %	639	4 %
Muu hlöt, htv	11 936	40 %	12 277	40 %	341	3 %
Yhteensä htv	30 050	100 %	31 030	100 %	980	3 %
AMMATTIKORKEAKOULUT	2020		2021		muutos	muutos%
Opetushlöt, htv	5 061	52 %	5 193	52 %	132	3 %
TKI-hlöt, htv	1 525	16 %	1 627	16 %	102	7 %
Muu hlöt, htv	3 170	32 %	3 161	32 %	-9	0 %
Yhteensä htv	9 756	100 %	9 981	100 %	225	2 %

Henkilöstö- ja tilakulut vs. kokonaiskulut

YLIOPISTOT	2020		2021		muutos	muutos%
Henkilöstökulut	1 793 713 176	66 %	1 885 824 572	66 %	92 111 396	5 %
Tilakulut	373 590 059	14 %	380 644 869	13 %	7 054 810	2 %
Kokonaiskulut	2 713 060 646	100 %	2 837 418 042	100 %	124 357 396	5 %
AMMATTIKORKEAKOULUT	2020		2021		muutos	muutos%
Henkilöstökulut	665 246 431	66 %	703 320 413	66 %	38 073 982	6 %
Tilakulut	124 578 619	12 %	128 127 725	12 %	3 549 106	3 %
Kokonaiskulut	1 005 350 379	100 %	1 063 920 168	100 %	58 569 789	6 %

Lähteet: korkeakoulujen tilinpäätös 2021 raportit, Tilastokeskus tilastot, OKM/OPH/Vipunen



Korkeakouluissa suoritettuja opintopisteitä

YLIOPISTOT	2020	2021	muutos	muutos%
Perusopiskelijoiden suor. opintopist.	5 157 760	5 039 465	-118 295	-2 %
Avoin yo	561 224	550 077	-11 147	-2 %

AMMATTIKORKEAKOULUT	2020	2021	muutos	muutos%
Perusopiskelijoiden suor. opintopist.	5 834 970	6 024 544	189 574	3 %
Avoin amk	467 275	574 515	107 240	23 %

Korkeakouluissa suoritettuja tutkintomääriä

YLIOPISTOT	2020	2021	muutos	muutos%
Alempi kktutkinto	15 096	13 455	-1 641	-11 %
Ylempi kktutkinto	18 513	15 963	-2 550	-14 %
Tri-tutkinto	1 902	1 605	-297	-16 %

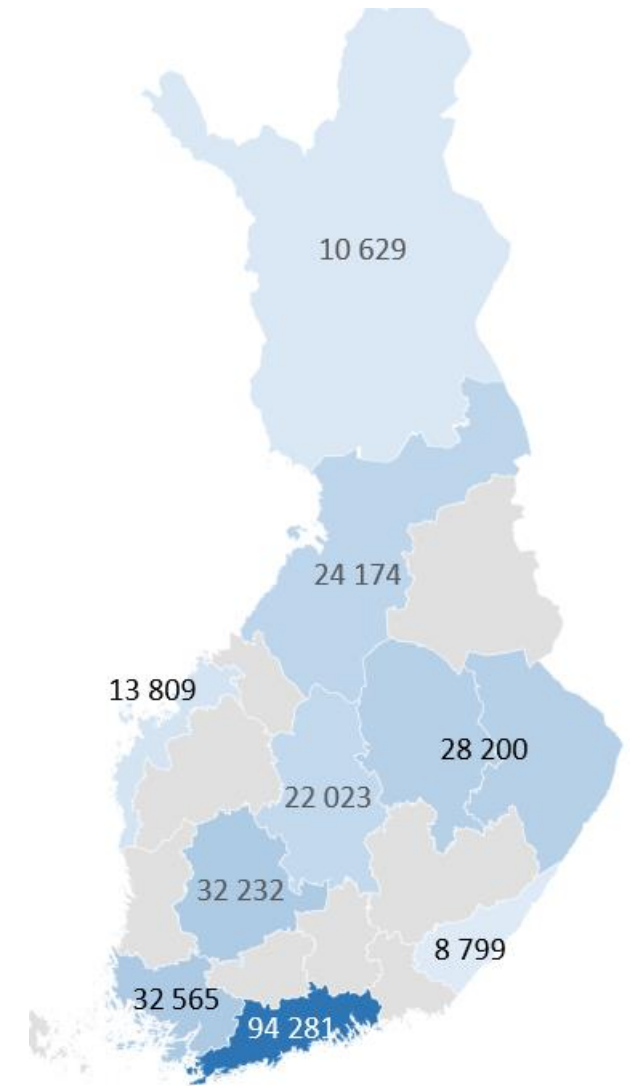
AMMATTIKORKEAKOULUT	2020	2021	muutos	muutos%
AMK tutkinto	24 372	24 240	-132	-1 %
YAMK tutkinto	3 870	4 311	441	11 %

Julkaisuja

- **Yliopistoilla** vertaisarvioituja julkaisuja **30 731** ja vertaisarvioimattomia **9 466** v. 2021.
- **AMK**:lla vertaisarvioituja julkaisuja **927** ja vertaisarvioimattomia **12 293** v. 2021.

Korkeakouluseudut 2021 (YO + AMK)	Ensisijaiset hakijat	Opiskelijat	Tutkinnot
Pääkaupunkiseudun korkeakoulut	95 187	94 281	18 240
Turun seudun korkeakoulut	28 458	32 565	6 183
Tampereen seudun korkeakoulut	30 735	32 232	6 084
Kuopion ja Joensuun seudun korkeakoulut	19 368	28 200	5 526
Lappeenrannan seudun korkeakoulut	8 343	8 799	1 878
Jyväskylän seudun korkeakoulut	18 219	22 023	4 221
Vaasan seudun korkeakoulut	7 383	13 809	2 547
Oulun seudun korkeakoulut	19 188	24 174	4 374
Rovaniemen seudun korkeakoulut	6 621	10 629	2 217
Yhteensä	233 502	266 712	51 270

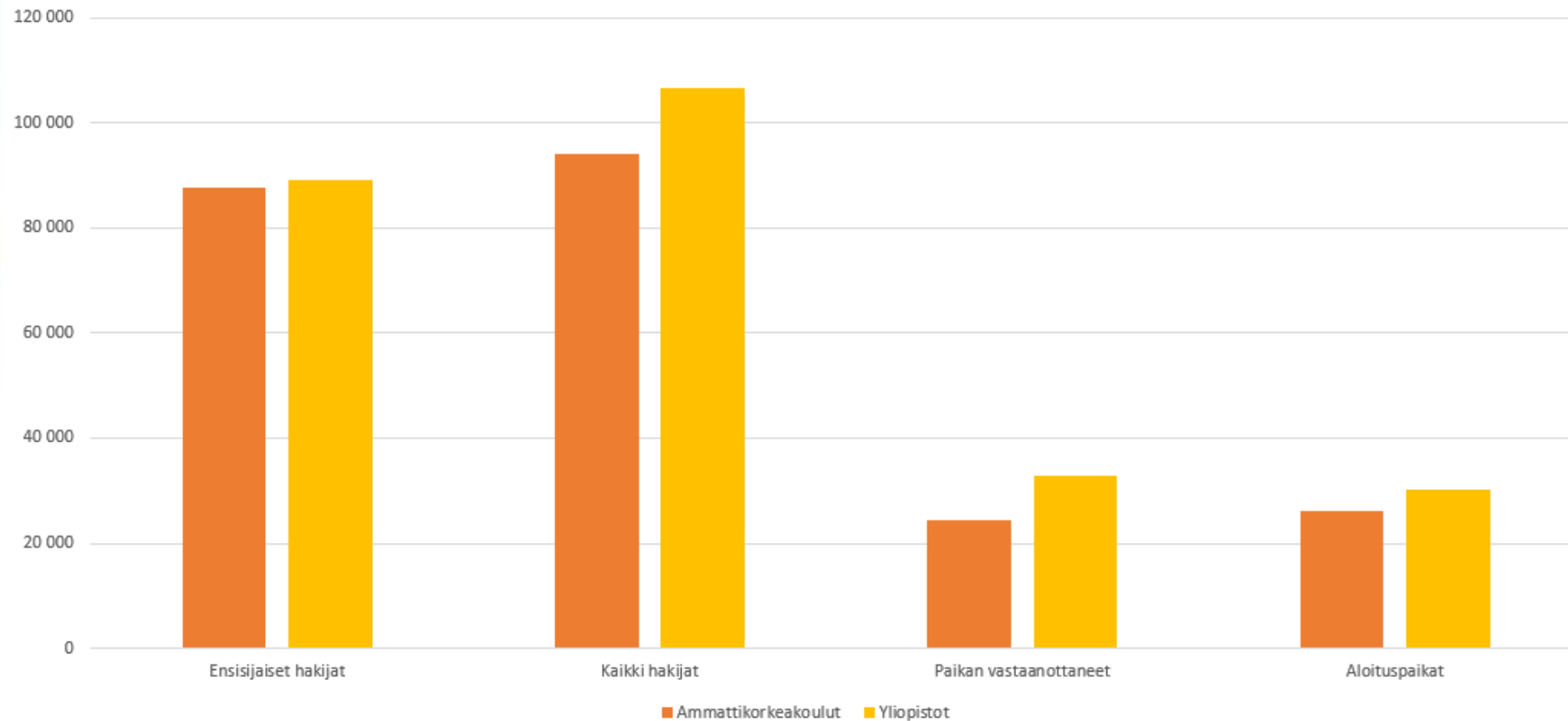
Edellisten lisäksi maakunnissa, joissa ei ole yliopistoa, oli opiskelijoita 46 065, jolloin kokonaismäärä Suomen yliopistoissa ja ammattikorkeakouluissa v. 2021 oli yhteensä 312 777 opiskelijaa



Korkeakouluseutujen opiskelijat 2021

Hakijat korkeakouluihin 2021

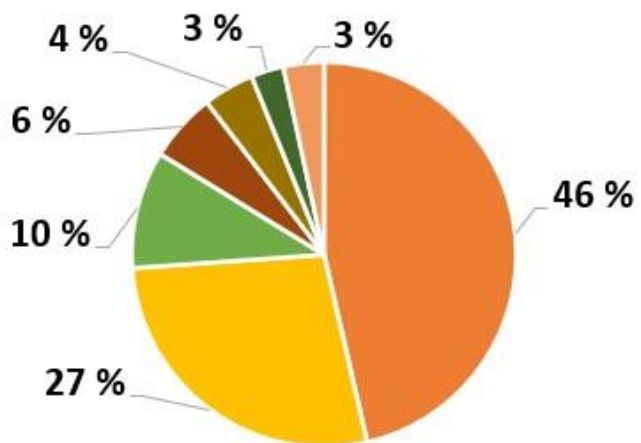
	Ensisijaiset hakijat	Kaikki hakijat	Paikan vastaanottaneet	Aloituspaikat
Ammattikorkeakoulut	87 729	94 077	24 483	26 268
Yliopistot	89 109	106 554	32 856	30 351
Yhteensä	176 838	200 631	57 339	56 619



- Taulukossa huomioitu kevään 2021 yhteishaku syksyllä alkaviin koulutuksiin

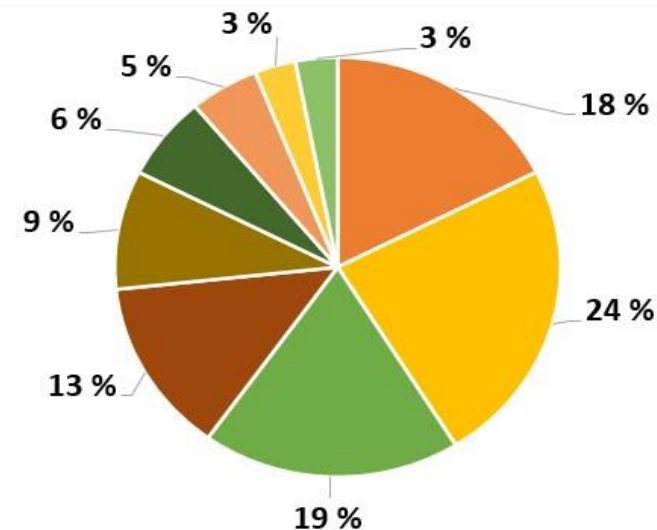


Yliopistojen perustutkinto-opiskelijat ikäryhmittäin v. 2021



- 15-24-vuotiaat
- 25-29-vuotiaat
- 30-34-vuotiaat
- 35-39-vuotiaat
- 40-44-vuotiaat
- 45-49-vuotiaat
- > 49-vuotiaat

Yliopistojen jatko-opiskelijat ikäryhmittäin v. 2021



- 20-29-vuotiaat
- 30-34-vuotiaat
- 35-39-vuotiaat
- 40-44-vuotiaat
- 45-49-vuotiaat
- 50-54-vuotiaat
- 55-59-vuotiaat
- 60-64-vuotiaat
- > 64-vuotiaat

- Suurin ikäluokka perustutkinto-opiskelijoissa on 15-24-vuotiaat (46 %)
- Suurin ikäluokka jatko-opiskelijoissa on 30-34-vuotiaat (24 %)



Rahoitus & talous

- Vuonna 2021 yliopistoihin tuli voimaan uusi rahoitusmalli, joka on vuoteen 2024 asti
- Yliopistot (pl. ÅA) tekivät positiivisen tuloksen vuonna 2021
 - Yliopistojen yhteenlaskettu tilikauden tulos oli määrällisesti isompi kuin vuonna 2020 (116 310 215 € v. 2020 vs. 531 390 564 € v. 2021)

Vetovoima

- Vuonna 2022 ensisijaisten hakijoiden määrä kasvoi melkein kaikissa yliopistoissa (vs. 2019)
- EU ja ETA –alueilta tulevien ensisijaisten hakijoiden määrä hiukan nousi kaikissa yliopistoissa vuonna 2022 (vs. 2019)
 - EU ja ETA –alueiden ulkopuolelta tulevien ensisijaisten hakijoiden määrä kasvoi reippaasti vuonna 2022 (vs. 2019)

Opiskelijapalaute

- Opiskelijat ovat olleet pääosin tyytyväisiä vuorovaikutukseen opintojen aikana, opetuksen laatuun ja yliopistojen mahdollistamiin sähköisiin oppimisympäristöihin

Henkilökunta & toimitilat

- Teknisten alojen yliopistoilla on usein opetus- ja tutkimushenkilöstö muualta kuin Suomesta tai Euroopasta

Tutkinnot, julkaisut & opintopisteet

- Melkein kaikkien yliopistojen avoimessa yliopistossa suoritettut opintopisteet ovat kasvaneet vuosien 2019 – 2021 aikana
- Suoritettujen tutkintojen määrä laski hiukan vuosien vuonna 2021 (vs. 2019)
 - Yliopistokohtaisia eroja
- Vertaisarvioitujen julkaisujen määrä on noussut vuoden 2021 aikana

Tutkinnon suorittaneiden polkuja

- Uusimaa vetää kovasti opiskelijoita valmistumisen jälkeen riippumatta koulutusalaista, etenkin Turun yliopistosta, LUT-yliopistosta, Vaasan yliopistosta ja Åbo Akademista
- Korkeimpia työllisyysprosentteja on lääketieteen ja terveystieteiden ja hyvinvointialoilla yhden, kolmen ja viiden vuoden jälkeen valmistumisesta



Rahoitus & talous

- SeAMK:ia lukuun ottamatta kaikkien ammattikorkeakoulujen tilikauden tulos oli positiivinen vuonna 2021
- Vuoden 2021 yhteenlaskettu tilikauden tulos yli kaksinkertaistui vuodesta 2019
- Palkat ja palkkiot olivat ammattikorkeakoulujen suurin kuluerä vuonna 2021 (66%)

Vetovoima

- Vuonna 2021 AMK-opiskelijoiden määrä kasvoi liki kymmenen prosenttia vuodesta 2019
- Ensisijaisten hakijoiden määrä kasvoi kevään 2022 yhteishaussa niin ikään liki kymmenen prosenttia vuodesta 2019
- Koronapandemia romahdutti kansainvälisten opiskelijoiden määrän: kansainvälisten opiskelijoiden määrä laski lähes 60 % vuodesta 2019

Opiskelijapalaute

- Vuoden 2020 koronapandemia ei näkynyt AMK:n AVOP-palautteessa. 2021 kyselyn yhteenlaskettu keskiarvo nousi 0,2 mittayksikköä verrattuna vuoteen 2019

Henkilökunta

- Ammattikorkeakoulujen yhteenlaskettu henkilötyövuosien määrä kasvoi 5 % vuodesta 2019
 - Hieman yli puolet kaikista henkilötyövuosista meni opetukseen
- Korona ei aiheuttanut laskua kansainvälisessä henkilöstössä

Tutkinnot, julkaisut & opintopisteet

- Ammattikorkeakouluissa suoritettujen opintopisteiden määrä kasvoi 6 % vuodesta 2019
 - Avoimessa AMK:ssa suoritettujen opintopisteiden määrä kasvoi **93 %!**
- Vuonna 2021 tutkintojen määrä laski hieman vuodesta 2019
 - Suoritettujen YAMK-tutkintojen määrä sen sijaan kasvoi reilulla tuhannella
- Ammattiyleisölle suunnatut julkaisut (D) ja suurelle yleisölle suunnatut julkaisut (E) olivat ammattikorkeakoulujen yleisempiä julkaisutyyppejä

Tutkinnon suorittaneiden polkuja

- Tutkinnon suorittamisen jälkeen AMK-opiskelijat jäävät pääasiassa AMK:n sijaintimaakuntaan tai etenkin Uudellemaalle
- Toisaalta muuttoliikettä tapahtuu jonkin verran myös AMK:n ympäryskaakuntiin
- Reilu 80 % vuonna 2015 valmistuneista oli työllisiä vuonna 2020



Korkeakoulukenttä 2022

Havainnot ja nostoja



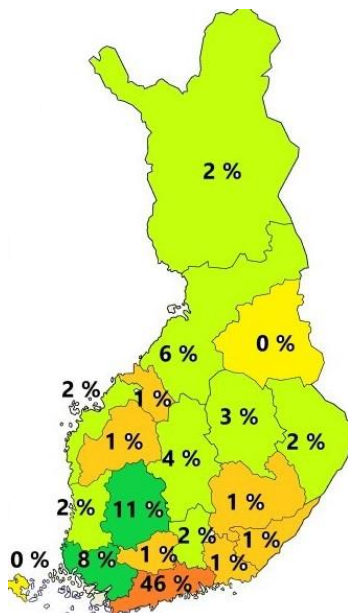
1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

Yliopistoista tutkinnonsuorittaneet (2015, 2017, 2019) ja heidän asuinmaakuntansa v 2020

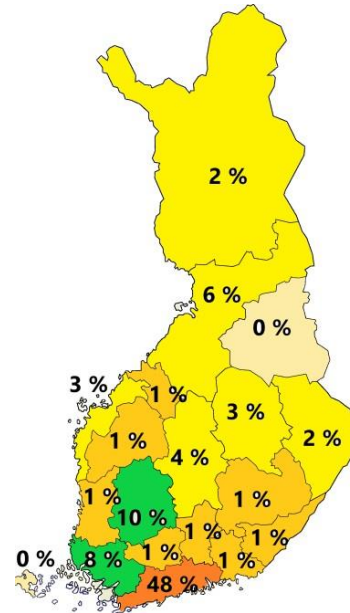
V. 2015 valmistuneiden asuinmaakunta v. 2020

Uusimaa	6 558	46 %
Varsinais-Suomi	1 103	8 %
Satakunta	254	2 %
Kanta-Häme	204	1 %
Pirkanmaa	1 544	11 %
Päijät-Häme	241	2 %
Kymenlaakso	154	1 %
Etelä-Karjala	170	1 %
Etelä-Savo	127	1 %
Pohjois-Savo	369	3 %
Pohjois-Karjala	235	2 %
Keski-Suomi	531	4 %
Etelä-Pohjanmaa	212	1 %
Pohjanmaa	352	2 %
Keski-Pohjanmaa	83	1 %
Pohjois-Pohjanmaa	889	6 %
Kainuu	70	0 %
Lappi	246	2 %
Ahvenanmaa - Åland	25	0 %
Maakunta tuntematon tai muuttanut ulkomaille	957	7 %
Yhteensä	14 324	100 %



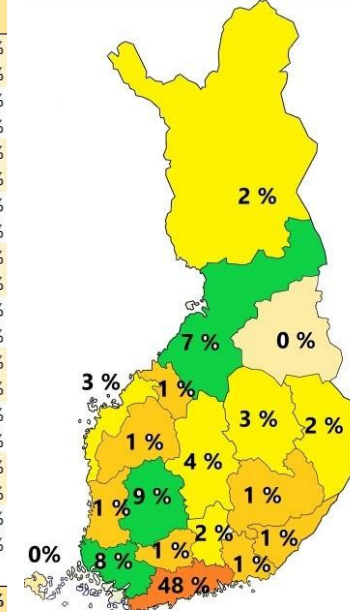
V. 2017 valmistuneiden asuinmaakunta v. 2020

Uusimaa	6 874	48 %
Varsinais-Suomi	1 102	8 %
Satakunta	193	1 %
Kanta-Häme	156	1 %
Pirkanmaa	1 388	10 %
Päijät-Häme	213	1 %
Kymenlaakso	127	1 %
Etelä-Karjala	186	1 %
Etelä-Savo	137	1 %
Pohjois-Savo	381	3 %
Pohjois-Karjala	248	2 %
Keski-Suomi	589	4 %
Etelä-Pohjanmaa	179	1 %
Pohjanmaa	363	3 %
Keski-Pohjanmaa	96	1 %
Pohjois-Pohjanmaa	929	6 %
Kainuu	57	0 %
Lappi	283	2 %
Ahvenanmaa - Åland	31	0 %
Maakunta tuntematon tai muuttanut ulkomaille	881	6 %
Yhteensä	14 413	100 %



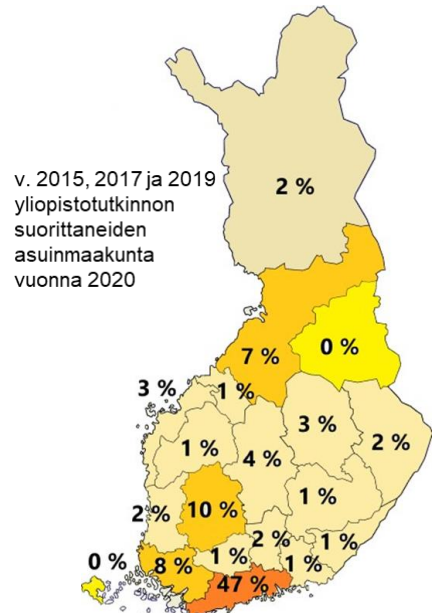
V. 2019 valmistuneiden asuinmaakunta v. 2020

Uusimaa	7 575	48 %
Varsinais-Suomi	1 302	8 %
Satakunta	231	1 %
Kanta-Häme	138	1 %
Pirkanmaa	1 494	9 %
Päijät-Häme	237	2 %
Kymenlaakso	126	1 %
Etelä-Karjala	201	1 %
Etelä-Savo	117	1 %
Pohjois-Savo	453	3 %
Pohjois-Karjala	306	2 %
Keski-Suomi	681	4 %
Etelä-Pohjanmaa	174	1 %
Pohjanmaa	402	3 %
Keski-Pohjanmaa	87	1 %
Pohjois-Pohjanmaa	1089	7 %
Kainuu	63	0 %
Lappi	267	2 %
Ahvenanmaa - Åland	21	0 %
Maakunta tuntematon tai muuttanut ulkomaille	771	5 %
Yhteensä	15 735	100 %



Asuinmaakunta tutkinnon suorittamisen jälkeen v. 2020

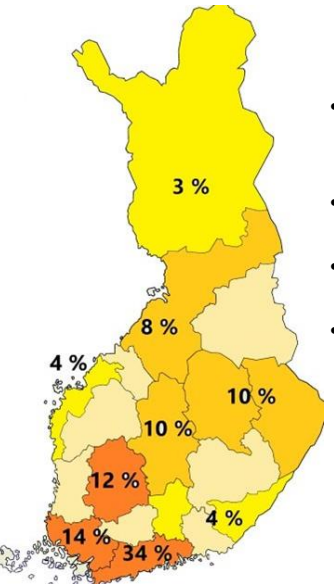
Uusimaa	21 009	47 %
Varsinais-Suomi	3 514	8 %
Satakunta	687	2 %
Kanta-Häme	504	1 %
Pirkanmaa	4 433	10 %
Päijät-Häme	707	2 %
Kymenlaakso	409	1 %
Etelä-Karjala	566	1 %
Etelä-Savo	390	1 %
Pohjois-Savo	1 205	3 %
Pohjois-Karjala	804	2 %
Keski-Suomi	1 804	4 %
Etelä-Pohjanmaa	568	1 %
Pohjanmaa	1 137	3 %
Keski-Pohjanmaa	267	1 %
Pohjois-Pohjanmaa	2 909	7 %
Kainuu	192	0 %
Lappi	816	2 %
Ahvenanmaa - Åland	75	0 %
Maakunta tuntematon tai muuttanut ulkomaille	2 613	6 %
Yhteensä	44 609	100 %



v. 2015, 2017 ja 2019 yliopistotutkinnon suorittaneiden asuinmaakunta vuonna 2020

V. 2015, 2017 & 2019 suoritettujen yliopistotutkinnot

Uusimaa	15 552	34 %
Varsinais-Suomi	6 627	14 %
Pirkanmaa	6 165	12 %
Päijät-Häme + Etelä-Karjala	2 034	4 %
Pohjois-Savo + Pohjois-Karjala	4 413	10 %
Keski-Suomi	4 536	10 %
Pohjanmaa	1 623	4 %
Pohjois-Pohjanmaa	4 080	8 %
Lappi	4 536	3 %
Yhteensä	49 566	100 %



- Uusimaa: Helsingin yliopisto 17 %, Aalto 13 %, Taide yliopisto 2 % ja SHH 2 %
- Varsinais-Suomi: Turun yliopisto 11 % ja Åbo Akademi 3 %
- Päijät-Häme + Etelä-Karjala: LUT-yliopisto
- Pohjois-Savo + Pohjois-Karjala: UEF

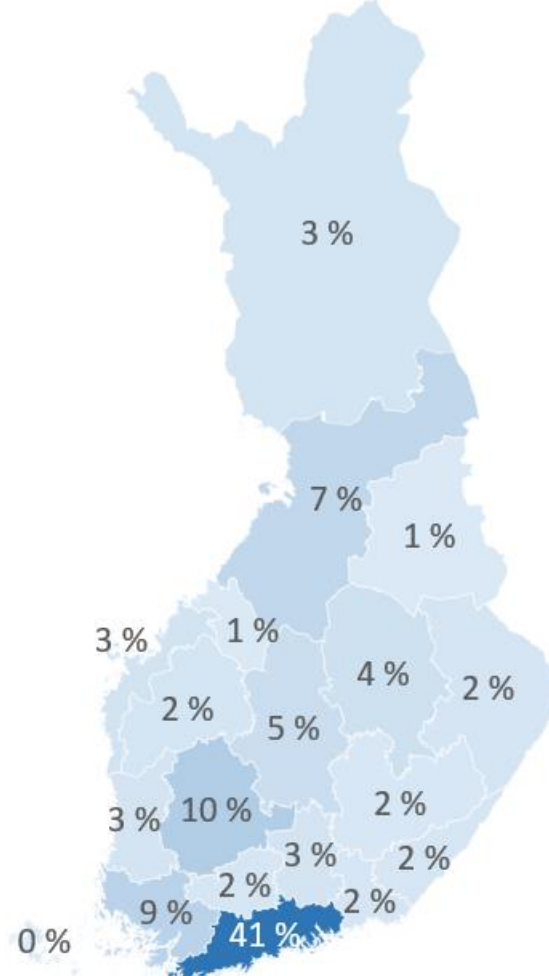


UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

Lähde: Data: Vipunen (vipunen.fi). Opetushallinnon tilastopalvelu (2022), OKM. Laskelmat, taulukot, kaaviot: KTL

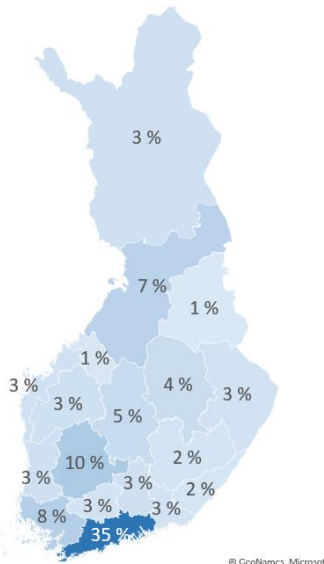
2015, 2017 ja 2019 valmistuneiden kotimaakunta 2020	YO	AMK	Yht. ↓	%-osuus
Uusimaa	21 204	22 542	43 746	41 %
Pirkanmaa	4 473	6 480	10 953	10 %
Varsinais-Suomi	3 549	5 646	9 195	9 %
Pohjois-Pohjanmaa	2 910	4 695	7 605	7 %
Keski-Suomi	1 857	2 937	4 794	5 %
Pohjois-Savo	1 230	2 784	4 014	4 %
Pohjanmaa	1 140	2 082	3 222	3 %
Lappi	837	1 956	2 793	3 %
Päijät-Häme	726	1 983	2 709	3 %
Satakunta	714	1 962	2 676	3 %
Etelä-Pohjanmaa	576	1 959	2 535	2 %
Pohjois-Karjala	810	1 572	2 382	2 %
Kanta-Häme	537	1 620	2 157	2 %
Kymenlaakso	471	1 590	2 061	2 %
Etelä-Karjala	594	1 329	1 923	2 %
Etelä-Savo	408	1 290	1 698	2 %
Keski-Pohjanmaa	270	714	984	1 %
Kainuu	210	690	900	1 %
Ahvenanmaa	78	99	177	0 %
Yhteensä	42 594	63 930	106 524	100 %

2015, 2017 ja 2019 valmistuneiden kotimaakunta 2020 (AMK ja YO)



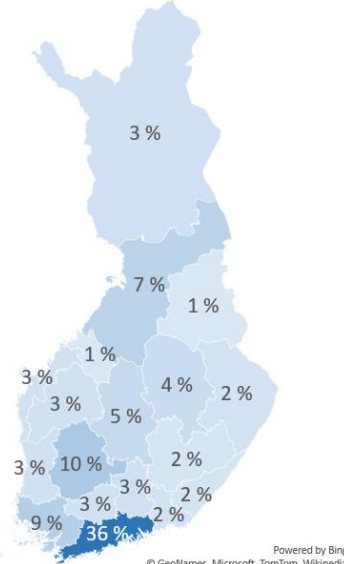
2015 valmistuneiden kotimaakunta 2020	hlöä	%-osuus
Uusimaa	7 806	35 %
Pirkanmaa	2 166	10 %
Varsinais-Suomi	1 863	8 %
Pohjois-Pohjanmaa	1 644	7 %
Keski-Suomi	1 020	5 %
Pohjois-Savo	951	4 %
Lappi	741	3 %
Satakunta	726	3 %
Etelä-Pohjanmaa	720	3 %
Päijät-Häme	717	3 %
Pohjanmaa	681	3 %
Pohjois-Karjala	603	3 %
Kanta-Häme	558	3 %
Kymenlaakso	558	3 %
Etelä-Savo	510	2 %
Etelä-Karjala	456	2 %
Keski-Pohjanmaa	267	1 %
Kainuu	234	1 %
Ahvenanmaa - Åland	33	0 %
Yhteensä	22 254	100 %

2015 valmistuneiden kotimaakunta 2020



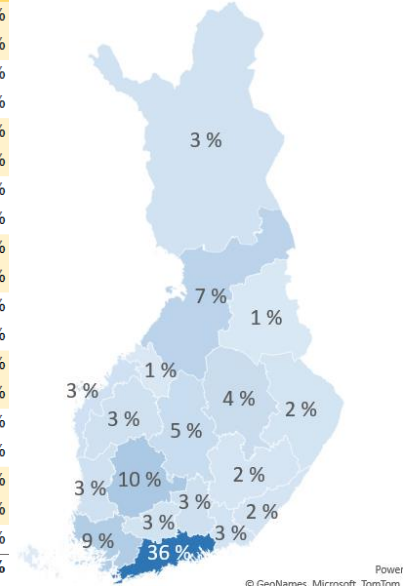
2017 valmistuneiden kotimaakunta 2020	hlöä	%-osuus
Uusimaa	8 391	36 %
Pirkanmaa	2 394	10 %
Varsinais-Suomi	2 012	9 %
Pohjois-Pohjanmaa	1 686	7 %
Keski-Suomi	1 152	5 %
Pohjois-Savo	992	4 %
Pohjanmaa	735	3 %
Päijät-Häme	729	3 %
Lappi	728	3 %
Etelä-Pohjanmaa	712	3 %
Satakunta	708	3 %
Kanta-Häme	628	3 %
Kymenlaakso	579	2 %
Pohjois-Karjala	570	2 %
Etelä-Karjala	490	2 %
Etelä-Savo	489	2 %
Keski-Pohjanmaa	236	1 %
Kainuu	231	1 %
Ahvenanmaa - Åland	34	0 %
Yhteensä	23 496	100 %

2017 valmistuneiden kotimaakunta 2020

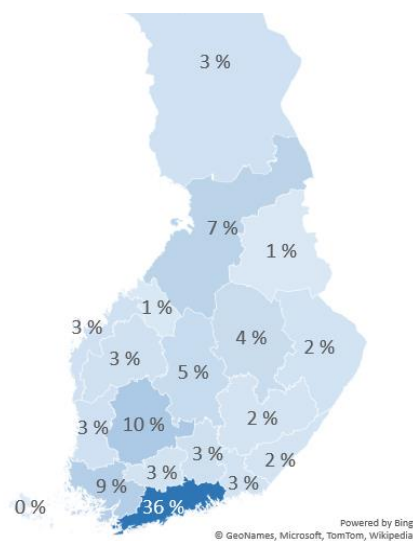


2019 valmistuneiden kotimaakunta 2020	hlöä	%-osuus
Uusimaa	9 277	36 %
Pirkanmaa	2 730	10 %
Varsinais-Suomi	2 343	9 %
Pohjois-Pohjanmaa	1 810	7 %
Keski-Suomi	1 174	5 %
Pohjois-Savo	1 124	4 %
Päijät-Häme	845	3 %
Pohjanmaa	808	3 %
Satakunta	774	3 %
Etelä-Pohjanmaa	758	3 %
Lappi	746	3 %
Kanta-Häme	689	3 %
Kymenlaakso	663	3 %
Pohjois-Karjala	607	2 %
Etelä-Karjala	570	2 %
Etelä-Savo	523	2 %
Kainuu	284	1 %
Keski-Pohjanmaa	273	1 %
Ahvenanmaa - Åland	40	0 %
Yhteensä	26 038	100 %

2019 valmistuneiden kotimaakunta 2020

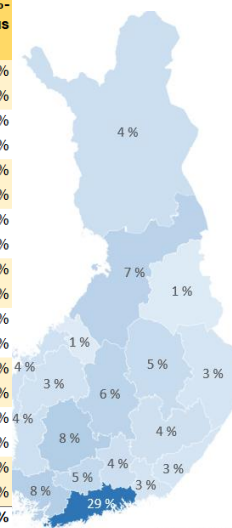


2015, 2017 ja 2019 valmistuneet yhteensä ja heidän kotimaakuntansa 2020



2015, 2017 ja 2019 valmistuneet yhteensä maakunnittain

2015, 2017 ja 2019 maakunnasta valmistuneet yhteensä	Tutkinnot	%-osuus
Uusimaa	24 309	29 %
Pirkanmaa	6 735	8 %
Varsinais-Suomi	6 591	8 %
Pohjois-Pohjanmaa	5 655	7 %
Keski-Suomi	5 400	6 %
Kanta-Häme	4 554	5 %
Pohjois-Savo	3 927	5 %
Lappi	3 432	4 %
Päijät-Häme	3 312	4 %
Satakunta	3 252	4 %
Etelä-Savo	3 051	4 %
Pohjanmaa	2 976	4 %
Etelä-Pohjanmaa	2 697	3 %
Kymenlaakso	2 397	3 %
Pohjois-Karjala	2 190	3 %
Etelä-Karjala	2 145	3 %
Kainuu	1 080	1 %
Keski-Pohjanmaa	1 011	1 %
Yhteensä	84 714	100 %



1934 CITY OF JYVÄSKYLÄ

Työlliset* opiskelijat 2020 asuinmaakunta	AMK- opisk.	kandi- opisk.	YAMK- opisk.	maisteri- opisk.
Uusimaa	<u>56 %</u>	45 %	83 %	64 %
Keski-Pohjanmaa	52 %	37 %	89 %	68 %
Varsinais-Suomi	51 %	39 %	82 %	57 %
Lappi	51 %	39 %	84 %	56 %
Etelä-Pohjanmaa	50 %	40 %	84 %	71 %
Satakunta	50 %	41 %	83 %	63 %
Kanta-Häme	50 %	<u>50 %</u>	88 %	<u>72 %</u>
Pirkanmaa	49 %	35 %	82 %	60 %
Pohjois-Pohjanmaa	48 %	34 %	86 %	56 %
Päijät-Häme	48 %	46 %	80 %	67 %
Kymenlaakso	48 %	49 %	88 %	70 %
Pohjois-Savo	47 %	41 %	87 %	53 %
Ahvenanmaa	47 %	40 %	<u>90 %</u>	66 %
Pohjanmaa	46 %	42 %	83 %	65 %
Etelä-Savo	45 %	35 %	90 %	68 %
Etelä-Karjala	44 %	29 %	84 %	51 %
Pohjois-Karjala	43 %	32 %	88 %	50 %
Keski-Suomi	41 %	32 %	81 %	56 %
Kainuu	41 %	40 %	87 %	71 %

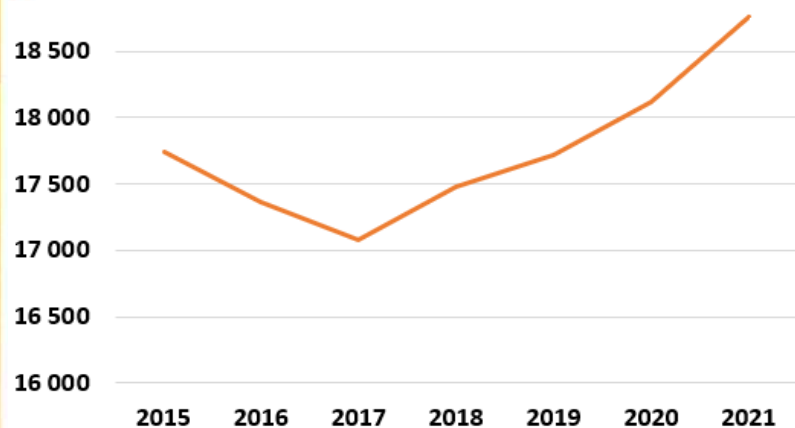
Työlliset* opiskelijat	2019		2020		Muutos 2019 vs. 2020	Muutos- % 2019 vs. 2020
	lkm	%-osuus	lkm	%-osuus		
AMK-opisk.	70027	55 %	65164	49 %	-4863	-7 %
kandi-opisk.	34571	45 %	30615	39 %	-3956	-11 %
YAMK-opisk.	11996	84 %	13010	81 %	1014	8 %
maisteri-opisk.	36025	62 %	34670	58 %	-1355	-4 %
Yhteensä	152619	55 %	143459	50 %	-9160	-6 %

- AMK-opiskelijat tekevät yliopisto-opiskelijoita enemmän töitä opintojen ohessa
- Työssäkäyvien opiskelijoiden määrä väheni ylempää AMK-tutkintoa lukuun ottamatta kaikissa korkea-asteissa koronavuonna 2020

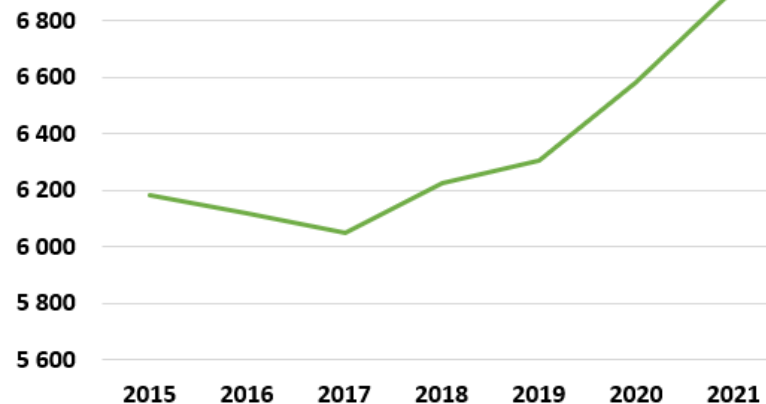


* Työlliset opiskelijat ovat olleet opiskelemissa tutkintoon johtavassa koulutuksessa 20.9. ja heillä on ollut voimassa oleva työsuhde tilastovuoden viimeisellä viikolla.

YO henkilötyövuodet vv. 2015 - 2021

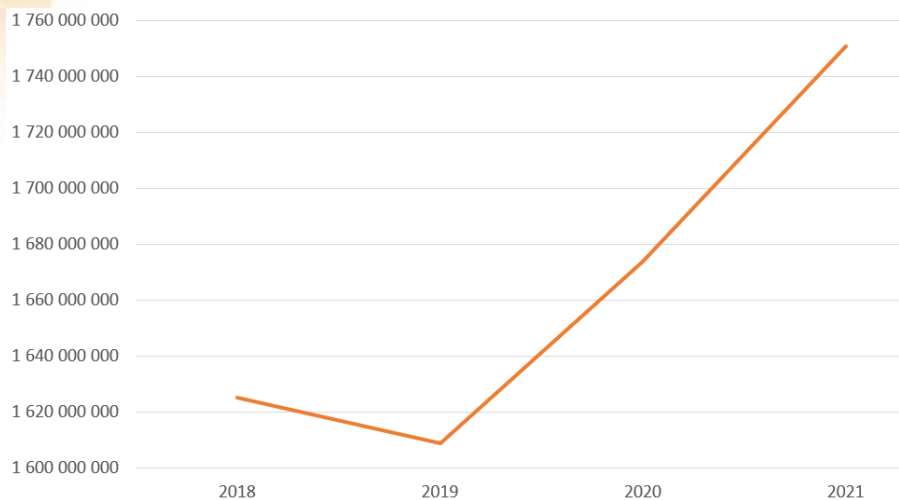


AMK henkilötyövuodet vv. 2015 - 2021

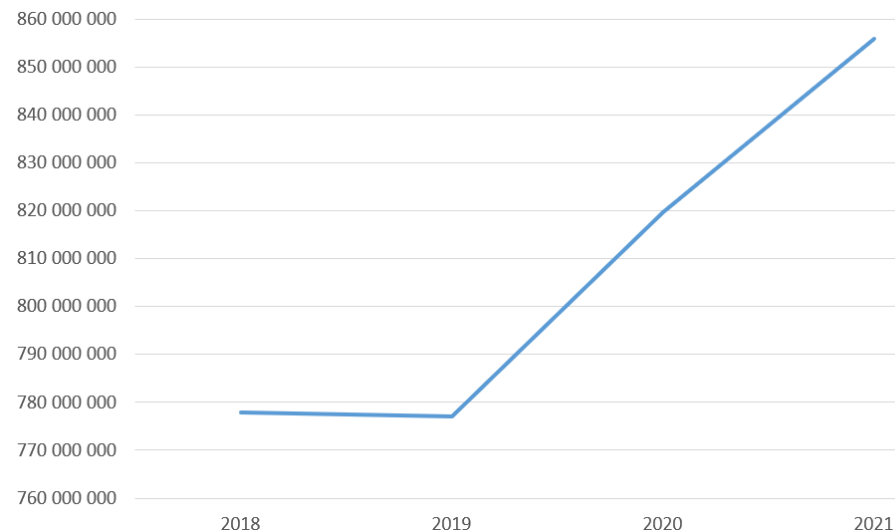


- Henkilötyövuodet kääntyivät sekä yliopisto-että AMK-sektorilla nousuun 2017

Yliopistojen valtionrahoitusosuus 2018-2021



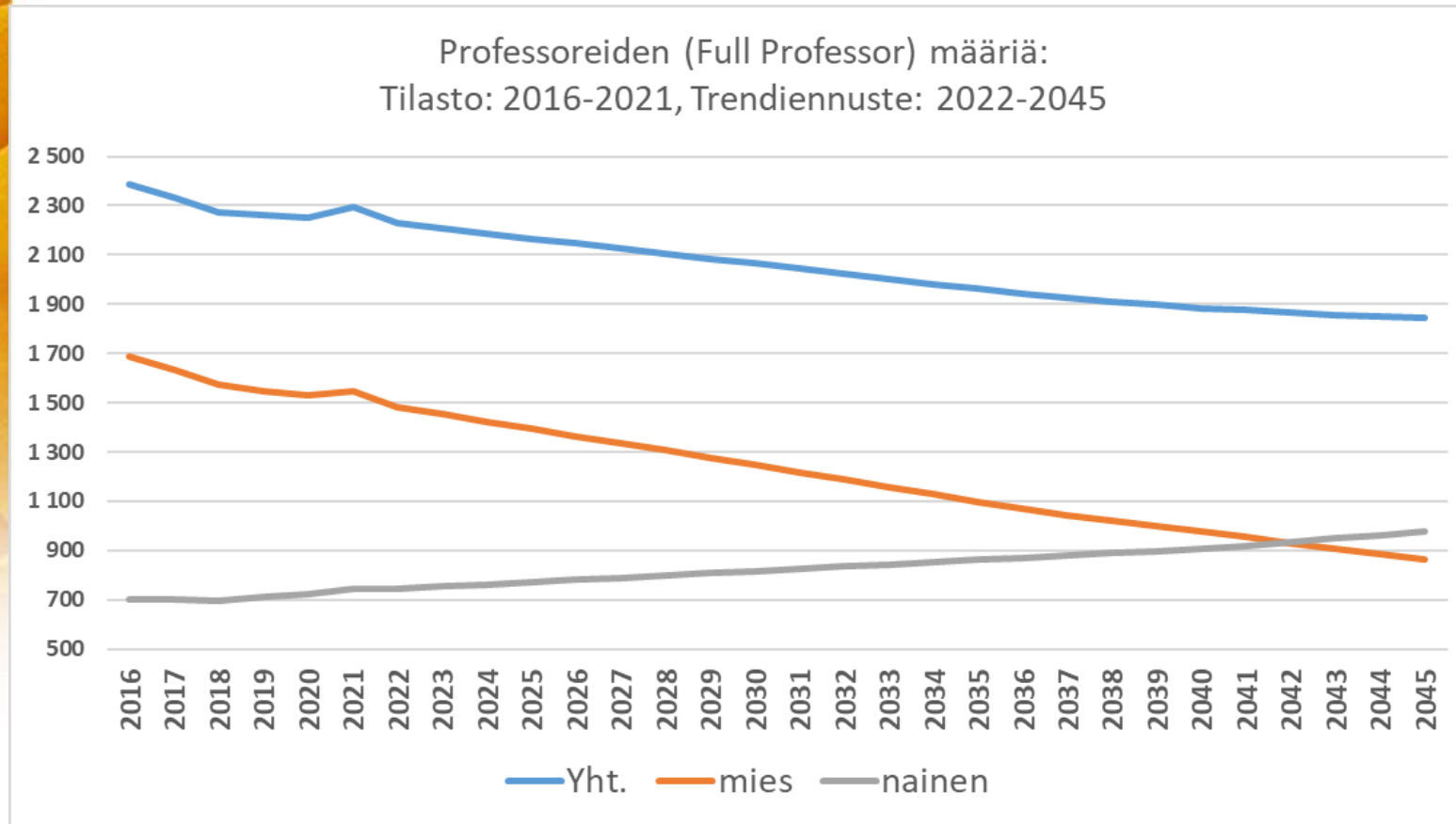
Ammattikorkeakoulujen valtionrahoitusosuus 2018-2021



- Valtionrahoitusosuudet kääntyivät nousuun 2019



Yliopistojen (IV porras) professorit: henkilömäärien muutokset 2016-2021 ja niiden trendiennuste 2022-2045



Professoreiden määrien kehitystrendit 2016-2022:

- kokonaismäärä laskeva
- naisten määrät kasvavia
- miesten määrät laskevia
- naiset siirtyvät enemmistöön viimeistään 2040-luvulla

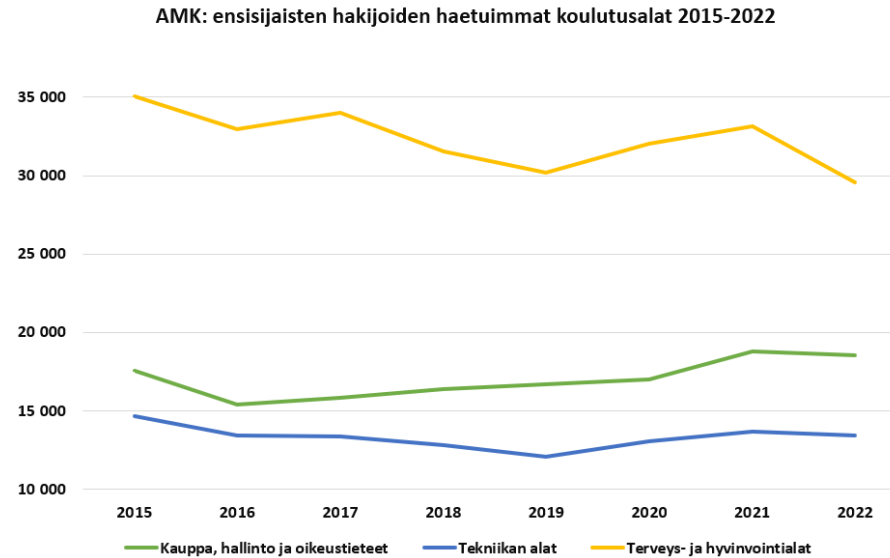
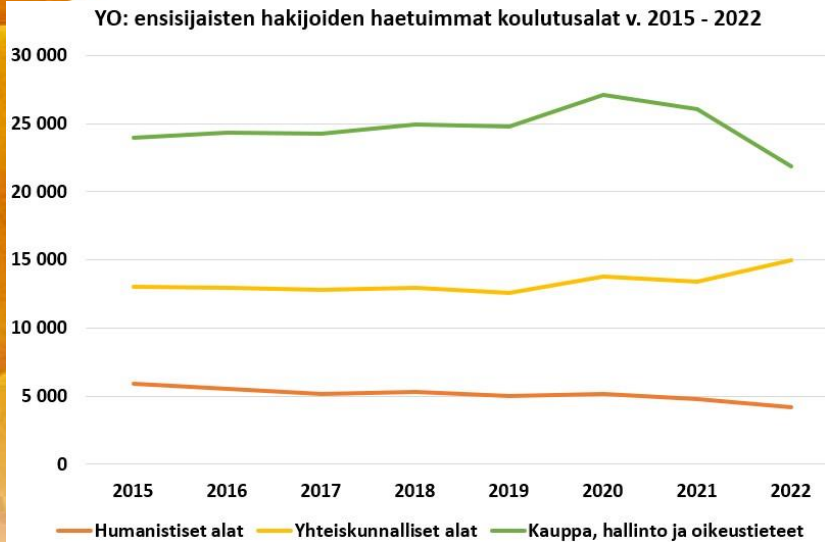
- I porras = tutkijakoulutettava, nuorempi tutkija
- II porras = tutkijatohtori
- III porras = yliopistonlehtori
- IV porras = professori, tutkimusjohtaja

Lähde: Data: Vipunen (vipunen.fi). Opetushallinnon tilastopalvelu (2022), OKM. Laskelmat, taulukot, kaaviot: KTL

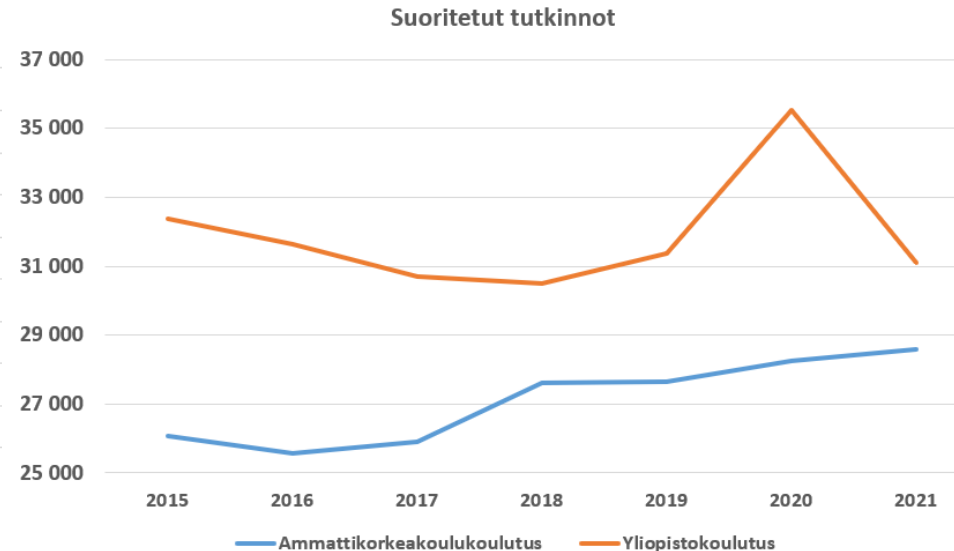
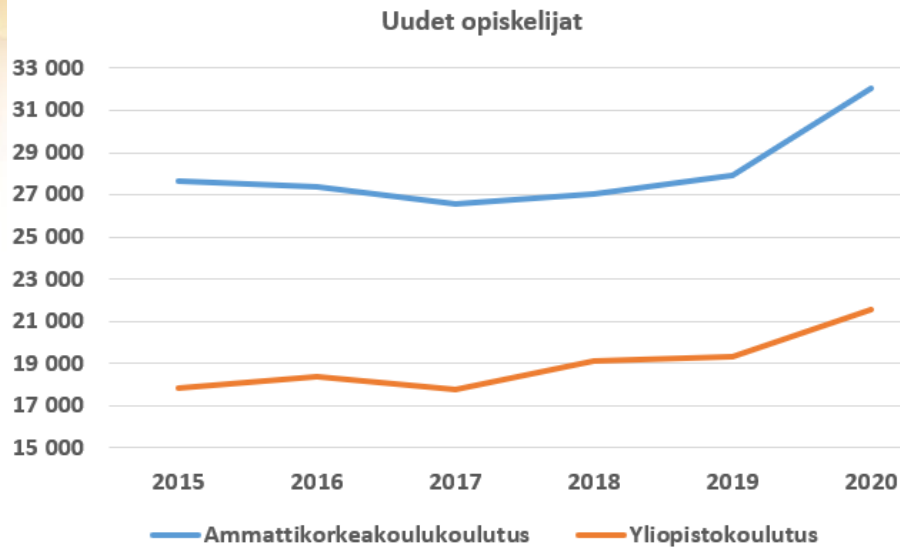


1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ



- korkeakoulujen suosituimmissa hakukohteissa v. 2022 alkanut lasku AMK terveys- ja hyvinvointialoilla ja YO kauppa-, hallinto- ja oikeustieteissä



- 2020 oli suoritettujen tutkintojen huippuvuosi yliopistossa



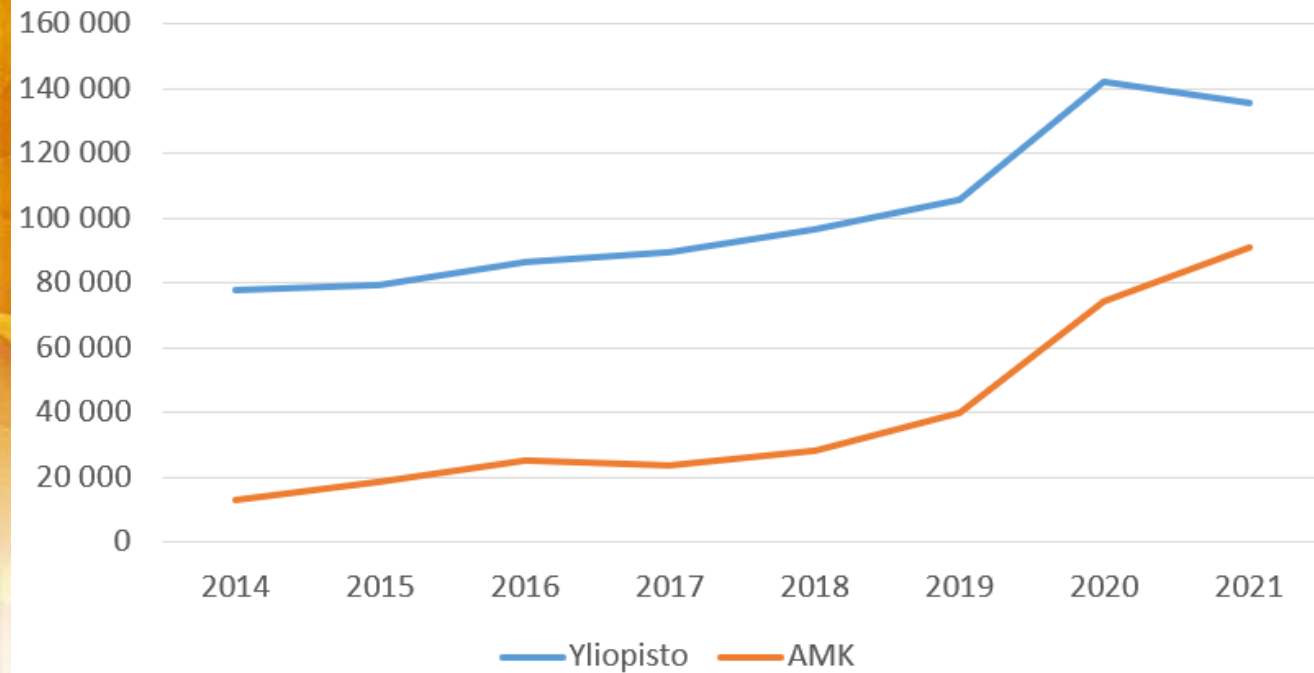
Ammattikorkeakoulut 2021	Ensisijaiset hakijat	Kaikki hakijat	Paikan vastaanottaneet	Aloituspaikat
Ei ensikertainen hakija	24 492	28 635	10 074	
Ensikertainen hakija	64 629	77 934	22 782	
				30 351
Yhteensä	89 121	106 569	32 856	30 351

Yliopistot 2021	Ensisijaiset hakijat	Kaikki hakijat	Paikan vastaanottaneet	Aloituspaikat
Ei ensikertainen hakija	32 160	33 801	7 941	
Ensikertainen hakija	55 569	60 276	16 539	
				26 268
Yhteensä	87 729	94 077	24 480	26 268

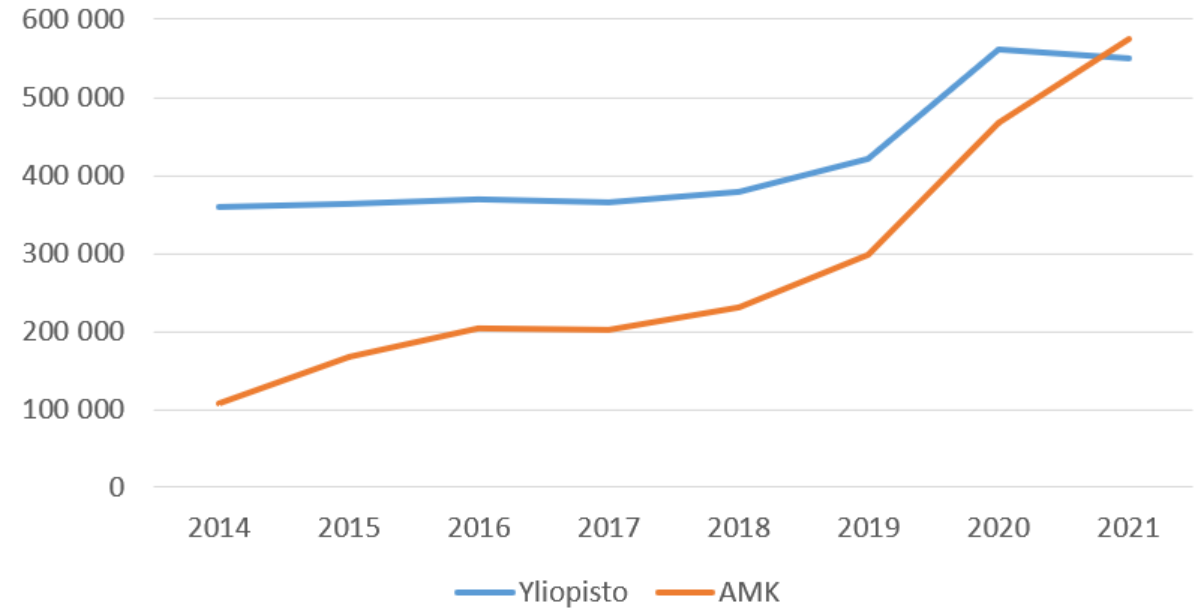
- **Taulukossa kevään 2021 yhteishaku**
- AMK:ssa aloituspaikkoja enemmän kuin YO:ssa
- YO:ssa paikan vastaanottaneita enemmän kuin aloituspaikkoja
- AMK:ssa aloituspaikkoja jäi auki



Avoim korkeakoulutus: osallistujat 2014-2020



Avoim korkeakoulutus: suoritettut opintopisteet 2014-2020



- Avoimen korkeakouluopetukseen osallistujien määrä lisääntyi koronavuonna 2020
- 2021 avoimen yliopiston suosio kääntyi huippuvuodesta 2020 laskuun
- Avoimen AMK-opetuksen suosio jatkoi kasvuaan 2021 ja ohitti suoritettujen opintopisteiden määrässä yliopiston

Research (FIER)



1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

Korkeakoulujen henkilöstön määrän muutos indeksilukuna	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Iso-Britannia	100	104	102	104	108	111	149
Sveitsi	100	107	108	111	112	119	124
Saksa	100	104	107	109	110	113	123
Espanja	100	102	104	108	110	114	116
Ruotsi	100	102	105	105	106	109	111
Unkari	100	92	89	92	102	106	106
Belgia	100	96	96	102	104	105	105
Italia	100	100	91	91	93	94	97
Suomi	100	97	91	91	91	92	95
Bulgaria	100	98	101	96	95	93	93
Keskiarvo	100	100	99	101	103	106	112

Index, 2013=100

- EU-alueen maiden korkeakoulujen henkilöstön määrä on kasvanut vertailujaksolla 2013-2019.
- Suomen, kuten myös Italian ja Bulgarian, korkeakouluissa henkilöstön määrä on vähentynyt.
- Iso-Britannian muutoksen suuruutta selittää jatkuvasti kasvavista opiskelijamääristä pitkään jatkunut henkilöstöpula ja uusien työsuhteiden lisääminen (HESA, 2020; Welch, 2020).

Lähteet:

Eurostat, 2021. [https://ec.europa.eu/eurostat \(data\)](https://ec.europa.eu/eurostat/data). KTL (laskelmat, grafiikat).

HESA. 2020. Higher Education Staff Statistics: UK, 2018/2019. Viitattu 15.6.2021. <https://www.hesa.ac.uk/news/23-01-2020/sb256-higher-education-staff-statistics>

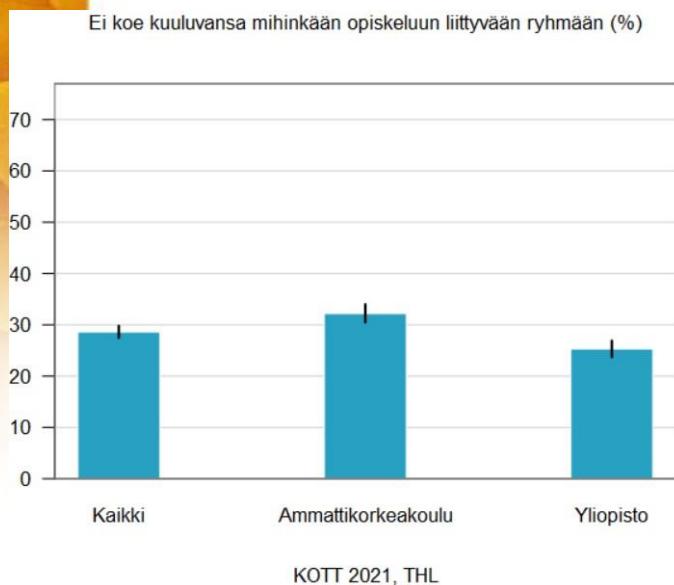
Welch, P. 2020. Mass Higher Education in England – a Success Story? Postdigital Science and Education 3, 48-64. Viitattu 15.6.2021.

<https://link.springer.com/article/10.1007/s42438-020-00111-w>



KOTT-tutkimus, valtakunnallinen terveyst- ja hyvinvointitutkimus korkeakouluopiskelijoista (2021, THL)

- ilmiötä tutkimuksesta
 - **noin 30 % korkeakouluopiskelijoista koki, ettei kuulu mihinkään opiskeluun liittyvään ryhmään**
 - 25-34-vuotiaat kokivat eniten kuulumattomuutta mihinkään ryhmään, kun taas vastaavasti nuorimmalla vastaajajoukolla (18-21-vuotiaat) prosenttilukemat olivat alhaisimmat
 - opiskelijat kärsivät ahdistus- ja/tai masennusoireista (noin joka kolmas vastaaja)
 - naisista jopa 40 % kertoi olevansa psyykkisesti kuormittunut



Opiskelijoiden koettu hyvinvointi (KOTT 2021)	YO (n=3 162)	AMK (n=2 685)
Ei koe kuuluvansa mihinkään opiskeluun liittyvään ryhmään (n= 5 847)	25,3 %	32,2 %
Itsensä yksinäiseksi tuntevien osuus (n= 5 847)	25,1 %	23,5 %

Koronapandemia on vaikuttanut korkeakouluopiskelijoiden hyvinvointiin

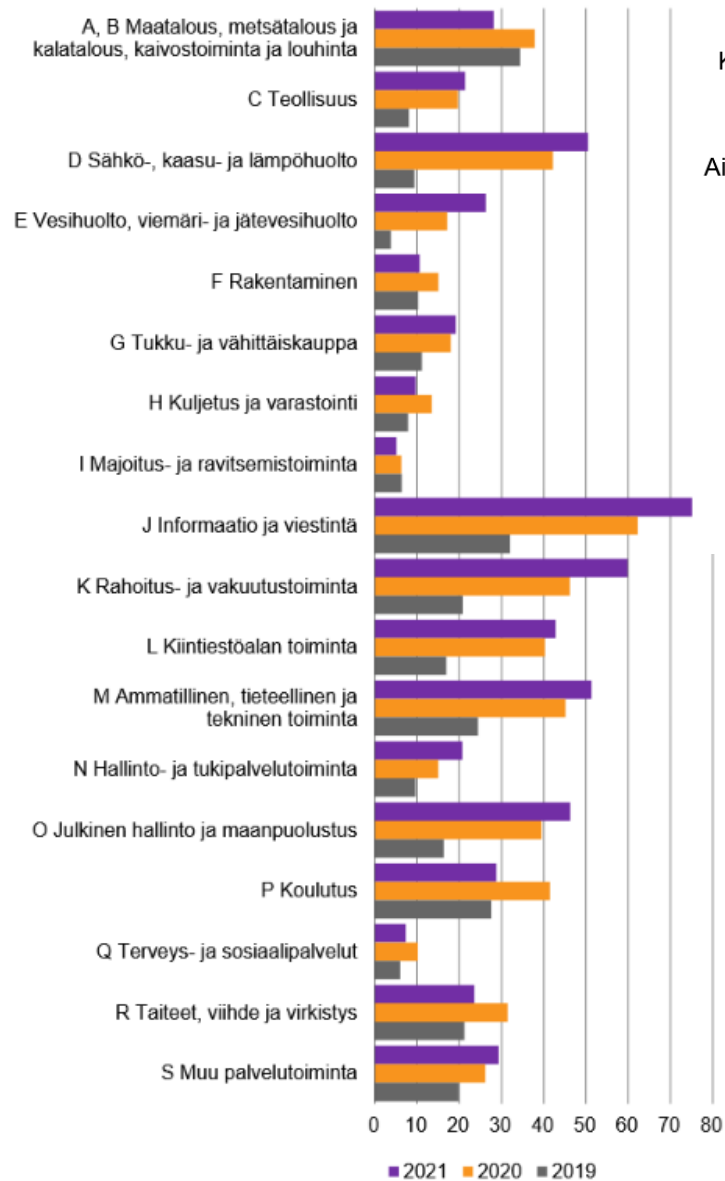
- Uupumus on kasvanut
- Opiskelumotivaatio laskenut
- Etäopiskelun myötä tulleet uudet paineet
- Yhteenkuuluvuus opiskeluryhmiin laskenut
- Onnistumisen kokemukset laskeneet
- Vaikutusmahdollisuudet kaventuneet

Tutkimusprofessori Jaana Suvisaari (THL, 2021):

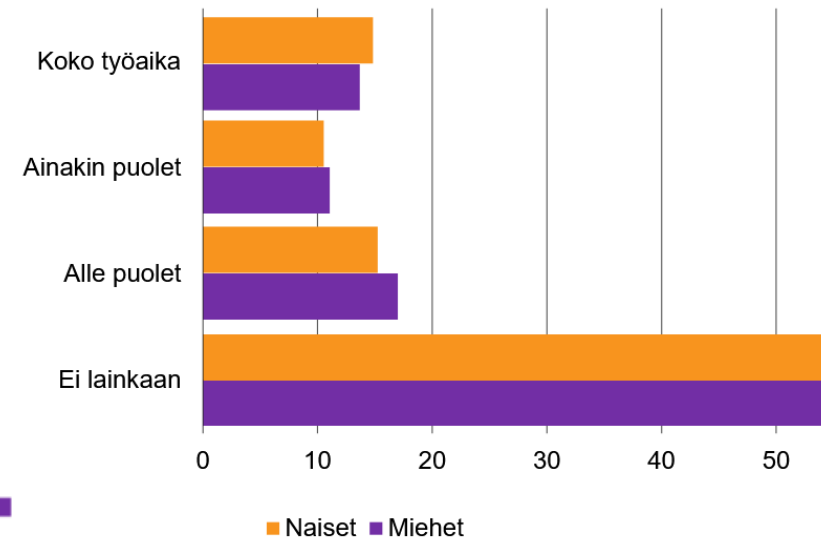
- Korona ei ole pelkkä syy mielenterveysongelmien kasvamiseen
 - Noin 4 vuoden välein tehty tutkimus korkeakouluopiskelijoille on osoittanut, että mielenterveysongelmat ovat yleistyneet tasaisesti 2000-luvulla



SÄÄNNÖLLISESTI KOTONA TYÖSKENNELLEIDEN OSUUS TYÖLLISISTÄ TOIMIALOITTAIN 2019, 2020 JA 2021, %



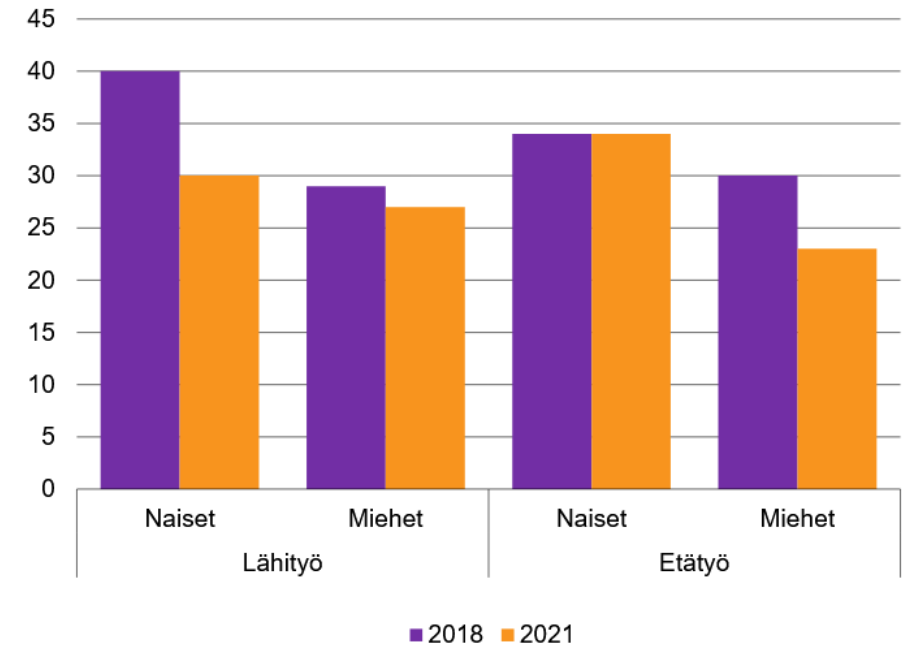
KUINKA SUUREN OSAN TYÖAJASTA ON TYÖSKENNELLYT KOTONA 2021, OSUUS TYÖLLISISTÄ, %



Lähde: Tilastokeskus, Työvoimatutkimus 2022

Etätyö soveltuu luonnollisella tavalla joihinkin aloihin paremmin kuin toisiin. Kiireen, stressin määrää ei etätyö poista.

KIIRE AIHEUTTAA TYÖSSÄ ERITTÄIN TAI MELKO PALJON HAITTAAVAA RASITUSTA ETÄ-/LÄHITYÖN JA SUKUPUOLEN MUKAAN, PROSENTTIOSUUS PALKANSAAJISTA



Lähde: Sutela & Pärnänen, 2021 (Koronakriisin vaikutukset työelämään 2021 ja Työolotutkimus 2018 verkkoaineisto)



OPINTONSA KESKEYTTÄNEET ERI KOULUTUSASTEILLA JA -SEKTOREILLA 2018-2020

Opintonsa keskeyttäneet maakunnittain			
Lukio			
	2018/2019	2019/2020	Muutos (%-yksikköä)
Päijät-Häme	4,0 %	11,0 %	7,0 %
Lappi	6,2 %	7,6 %	1,4 %
Etelä-Karjala	4,2 %	6,4 %	2,2 %
Keski-Pohjanmaa	4,7 %	6,4 %	1,7 %
Kainuu	3,6 %	6,3 %	2,7 %
Etelä-Pohjanmaa	4,5 %	5,3 %	0,8 %
Pohjois-Savo	4,6 %	4,9 %	0,3 %
Pohjois-Karjala	5,3 %	4,8 %	-0,5 %
Keski-Suomi	4,0 %	4,7 %	0,7 %
Kymenlaakso	3,9 %	4,6 %	0,7 %
Pohjois-Pohjanmaa	5,6 %	4,6 %	-1,0 %
Etelä-Savo	4,1 %	4,3 %	0,2 %
Satakunta	4,3 %	4,0 %	-0,3 %
Kanta-Häme	4,1 %	3,9 %	-0,2 %
Pohjanmaa	3,6 %	3,9 %	0,3 %
Pirkanmaa	3,0 %	3,3 %	0,3 %
Uusimaa	3,1 %	3,2 %	0,1 %
Varsinais-Suomi	3,2 %	3,1 %	-0,1 %

Lähde: Data: Tilastokeskus, Taulukointi ja laskelmat: KTL

Opintonsa keskeyttäneet maakunnittain			
Ammatillinen koulutus			
	2018/2019	2019/2020	Muutos (%-yksikköä)
Kymenlaakso	11,6 %	18,5 %	6,9 %
Pohjois-Savo	9,7 %	16,7 %	7,0 %
Kainuu	10,0 %	16,5 %	6,5 %
Uusimaa	12,0 %	16,4 %	4,4 %
Pirkanmaa	9,4 %	15,8 %	6,4 %
Satakunta	25,5 %	15,3 %	-10,2 %
Keski-Suomi	9,3 %	14,9 %	5,6 %
Pohjois-Karjala	8,2 %	14,5 %	6,3 %
Lappi	9,5 %	14,4 %	4,9 %
Varsinais-Suomi	10,2 %	14,0 %	3,8 %
Päijät-Häme	12,6 %	13,6 %	1,0 %
Etelä-Savo	11,5 %	13,6 %	2,1 %
Kanta-Häme	13,0 %	12,9 %	-0,1 %
Pohjois-Pohjanmaa	10,3 %	12,8 %	2,5 %
Etelä-Karjala	9,1 %	11,5 %	2,4 %
Keski-Pohjanmaa	10,7 %	11,2 %	0,5 %
Etelä-Pohjanmaa	12,2 %	10,9 %	-1,3 %
Pohjanmaa	9,0 %	10,2 %	1,2 %

Lähde: Data: Tilastokeskus, Taulukointi ja laskelmat: KTL

Opintonsa keskeyttäneet maakunnittain			
AMK			
	2018/2019	2019/2020	Muutos (%-yksikköä)
Kainuu	10,2 %	12,3 %	2,1 %
Keski-Pohjanmaa	13,9 %	10,5 %	-3,4 %
Kanta-Häme	9,0 %	9,5 %	0,5 %
Lappi	11,4 %	9,2 %	-2,2 %
Pohjanmaa	9,2 %	9,0 %	-0,2 %
Pohjois-Karjala	8,3 %	8,8 %	0,5 %
Kymenlaakso	9,5 %	8,7 %	-0,8 %
Pohjois-Pohjanmaa	8,9 %	8,7 %	-0,2 %
Varsinais-Suomi	7,6 %	8,6 %	1,0 %
Satakunta	12,1 %	8,5 %	-3,6 %
Keski-Suomi	7,2 %	8,2 %	1,0 %
Etelä-Savo	7,8 %	8,0 %	0,2 %
Etelä-Pohjanmaa	8,4 %	7,8 %	-0,6 %
Pirkanmaa	7,7 %	7,7 %	0,0 %
Uusimaa	7,4 %	6,7 %	-0,7 %
Pohjois-Savo	5,4 %	6,5 %	1,1 %
Päijät-Häme	8,5 %	4,3 %	-4,2 %

Lähde: Data: Tilastokeskus, Taulukointi ja laskelmat: KTL

Opintonsa keskeyttäneet maakunnittain			
Yliopisto			
	2018/2019	2019/2020	Muutos (%-yksikköä)
Keski-Pohjanmaa	8,3 %	13,5 %	5,2 %
Päijät-Häme	17,2 %	10,3 %	-6,9 %
Pirkanmaa	6,3 %	8,0 %	1,7 %
Pohjois-Pohjanmaa	8,3 %	7,3 %	-1,0 %
Etelä-Karjala	9,4 %	7,0 %	-2,4 %
Lappi	8,0 %	6,8 %	-1,2 %
Satakunta	8,4 %	6,7 %	-1,7 %
Keski-Suomi	7,6 %	6,7 %	-0,9 %
Pohjois-Karjala	8,2 %	6,5 %	-1,7 %
Pohjanmaa	8,2 %	6,2 %	-2,0 %
Etelä-Savo	2,3 %	6,1 %	3,8 %
Varsinais-Suomi	7,4 %	5,9 %	-1,5 %
Uusimaa	5,3 %	5,2 %	-0,1 %
Pohjois-Savo	5,9 %	4,6 %	-1,3 %

Lähde: Data: Tilastokeskus, Taulukointi ja laskelmat: KTL

Lukion keskeyttäneitä on suhteellisesti eniten Päijät-Hämeessä ja Lapissa.

Ammattikoulutuksen keskeyttäneitä Kymenlaaksossa, Pohjois-Savossa, Kainuussa ja Uudellamaalla.

AMKopintonsa keskeyttäneitä on eniten Kainuussa, Keski-Pohjanmaalla, Kanta-Hämeessä ja Lapissa.

Yliopisto-opintonsa keskeyttäneitä Keski-Pohjanmaalla, Päijät-Hämeessä, Pirkanmaalla ja Pohjois-Pohjanmaalla.



Globaalia ja paikallisia näkymiä taloudesta ja populaatiosta



1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
BKT:n määrän muutos, %	-2,3	3,5	1,4	1,1	1,3	1,3	1,2
Työttömyysaste, %	7,7	7,7	6,7	6,5	6,4	6,3	6,2
Työllisyysaste, %	70,7	72,2	73,8	74,0	74,2	74,4	74,7
Julkisyhteisöjen nettoluotonanto¹, % BKT:sta	-5,5	-2,6	-1,4	-1,0	-1,2	-1,7	-1,7
Valtionhallinto	-5,5	-3,2	-2,5	-2,0	-2,1	-2,4	-2,4
Paikallishallinto	-0,1	-0,3	-0,4	-0,5	-0,5	-0,6	-0,7
Hyvinvointialueet				-0,3	-0,3	-0,4	-0,4
Sosiaaliturvarahastot	0,0	1,0	1,6	1,7	1,6	1,7	1,7
Julkisyhteisöjen rakenteellinen jäämä, % BKT:sta	-3,6	-2,0	-0,9	-0,5	-0,9	-1,5	-1,7
Julkisyhteisöjen velka², % BKT:sta	69,0	65,8	65,4	65,5	66,5	67,5	68,3
Valtionvelka³, % BKT:sta	52,5	50,9	50,9	51,1	51,8	52,3	52,6
Paikallishallinnon velka², % BKT:sta	10,8	10,3	10,1	8,4	8,6	8,9	9,2
Hyvinvointialueiden velka², % BKT:sta				2,1	2,3	2,6	2,9

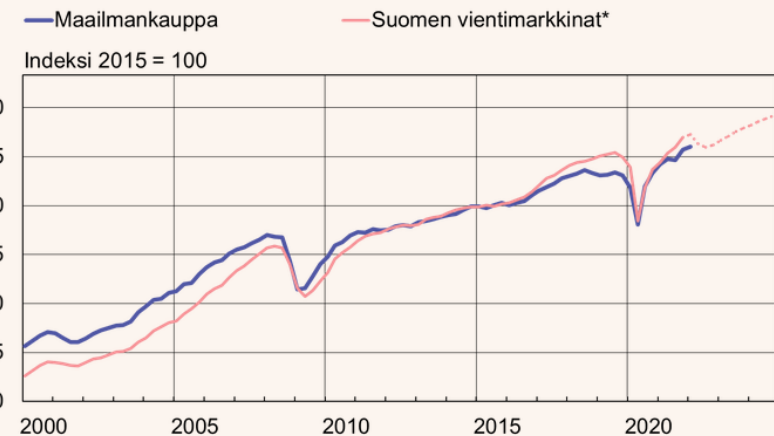
¹ Valtionhallinnon alijäämäluvut sisältävät puolustusvoimien hävittäjähankinnat vuodesta 2025 alkaen. Hankinnat kirjautuvat kansantalouden tilinpidon alijäämään suoriteperusteisesti eli hankintojen toimitusajankohtana.

² EDP-velka

³ Valtiokonttorin liikkeelle laskema velka

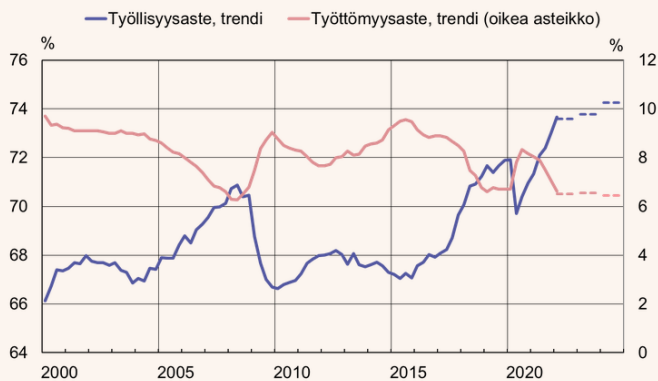
Lähteet: Tilastokeskus, Valtiovarainministeriö

Sota jättää pitkäaikaisen jäljen Suomen vientikysyntään



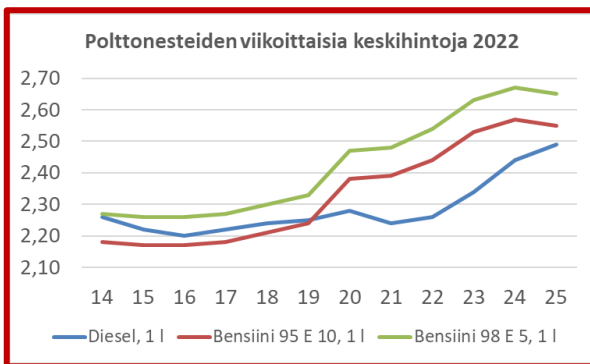
Lähteet: CPB, eurojärjestelmä ja Suomen Pankki.
*Vientiosuuksilla painotettu tuonti Suomen viennin kohdemaissa. Ennusteen taustalla oleva oletus vientimarkkinoiden

Työllisyys pysyy hyvänä, vaikka sota heikentää työmarkkinoita



Lähteet: Tilastokeskus, Työvoimatutkimus ja Suomen Pankki.

Talous elpyy ja vahvistuu.
Inflaation kasvua.



Lähde: Data: Tilastokeskus

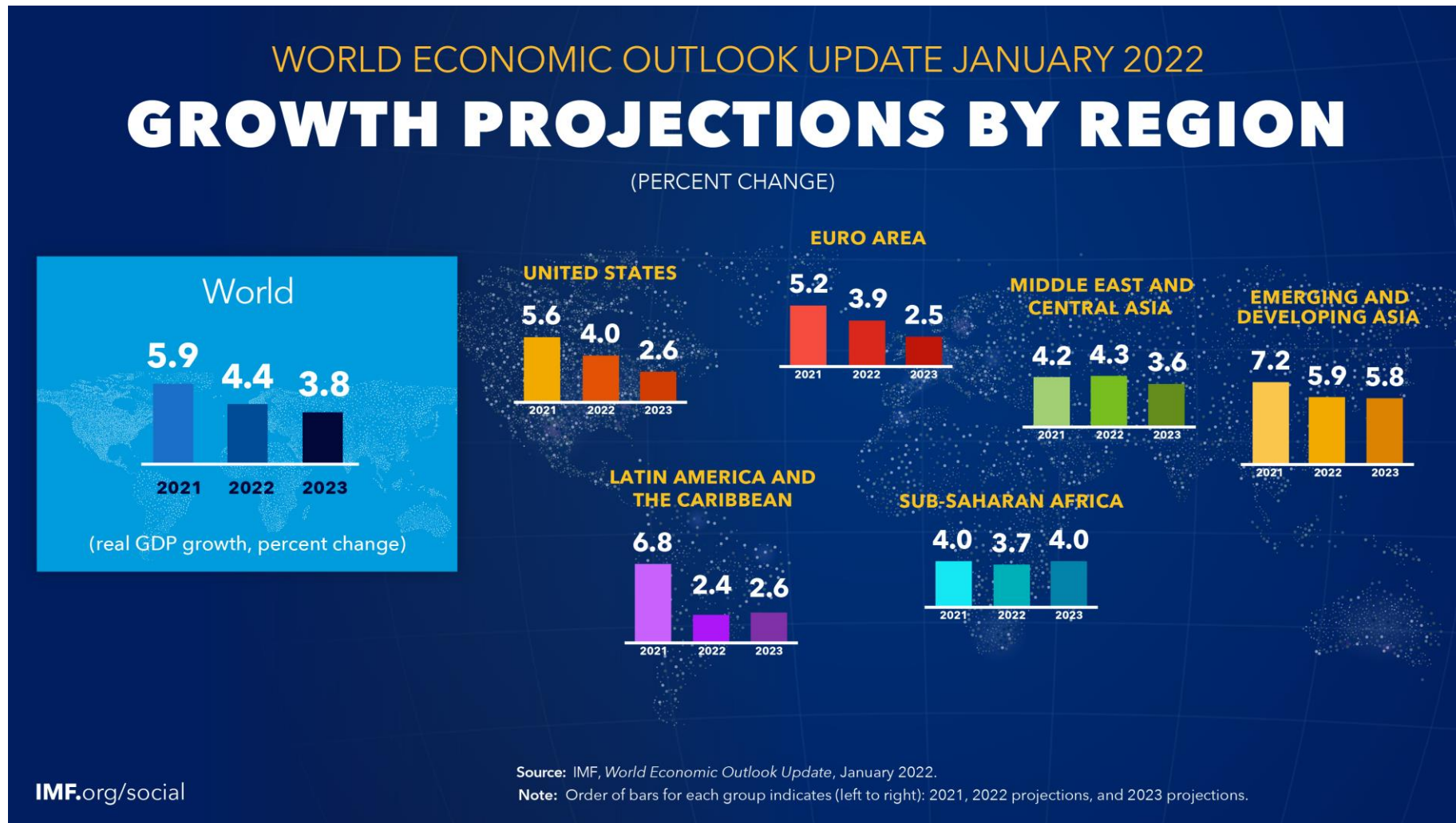
Suomen Pankin ja Tilastokeskuksen tilastoja ja ennusteita (kesäkuu 2022)

	2020	2021	2022 ^e	2023 ^e	2024 ^e
Bruttokansantuote, määrän prosenttimuutos edellisestä vuodesta					
Koko maailma	-2,8	6,3	3,0	3,3	3,4
Yhdysvallat	-3,4	5,7	2,5	1,9	2,0
Euroalue	-6,5	5,4	2,8	2,1	2,1
Japani	-4,7	1,7	1,7	1,9	1,1
Tuonti, määrän prosenttimuutos edellisestä vuodesta					
Koko maailma	-8,3	11,4	4,3	3,2	3,6
Yhdysvallat	-8,9	14,0	9,0	2,0	3,2
Euroalue	-9,3	8,8	4,1	3,5	3,4
Japani	-7,3	5,1	5,1	4,2	4,2

Suomen talous

	2020	2021	2022 ^e	2023 ^e	2024 ^e
Bruttokansantuote	-2,3	3,5	1,7	0,5	1,5
Yksityinen kulutus	-4,1	3,1	1,7	0,6	1,0
Julkinen kulutus	0,4	3,2	1,8	-0,3	0,5
Kiinteät investoinnit	-0,3	1,2	5,1	-0,7	0,9
Yksityiset kiinteät investoinnit	-2,9	4,6	4,7	-1,3	0,5
Julkiset kiinteät investoinnit	11,2	-12,0	6,9	2,0	2,5
Vienti	-7,5	4,7	1,5	2,1	3,5
Tuonti	-6,6	5,3	3,5	1,0	1,8

Talouden tila: Globaalit, Kehittyneet ja Kehittyvät Alueet

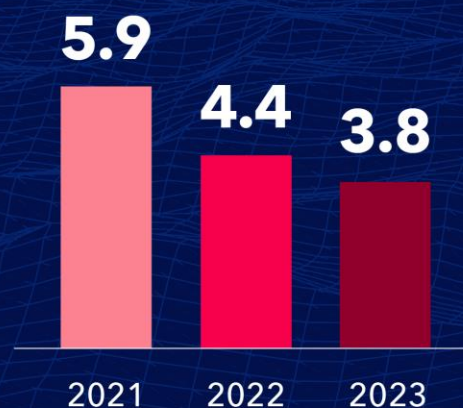


Talouden tila: Globaalit, Kehittyneet ja Kehittyvät Taloudet

WORLD ECONOMIC OUTLOOK UPDATE JANUARY 2022

GROWTH PROJECTIONS

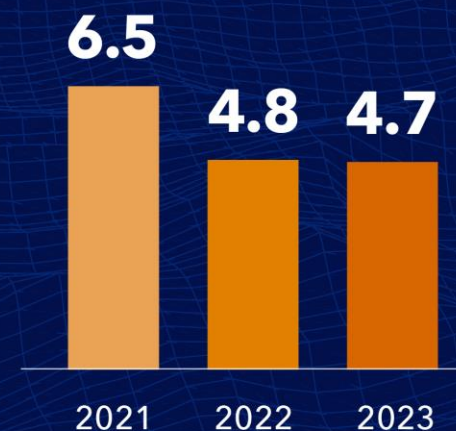
GLOBAL ECONOMY



ADVANCED ECONOMIES



EMERGING MARKET & DEVELOPING ECONOMIES



INTERNATIONAL MONETARY FUND

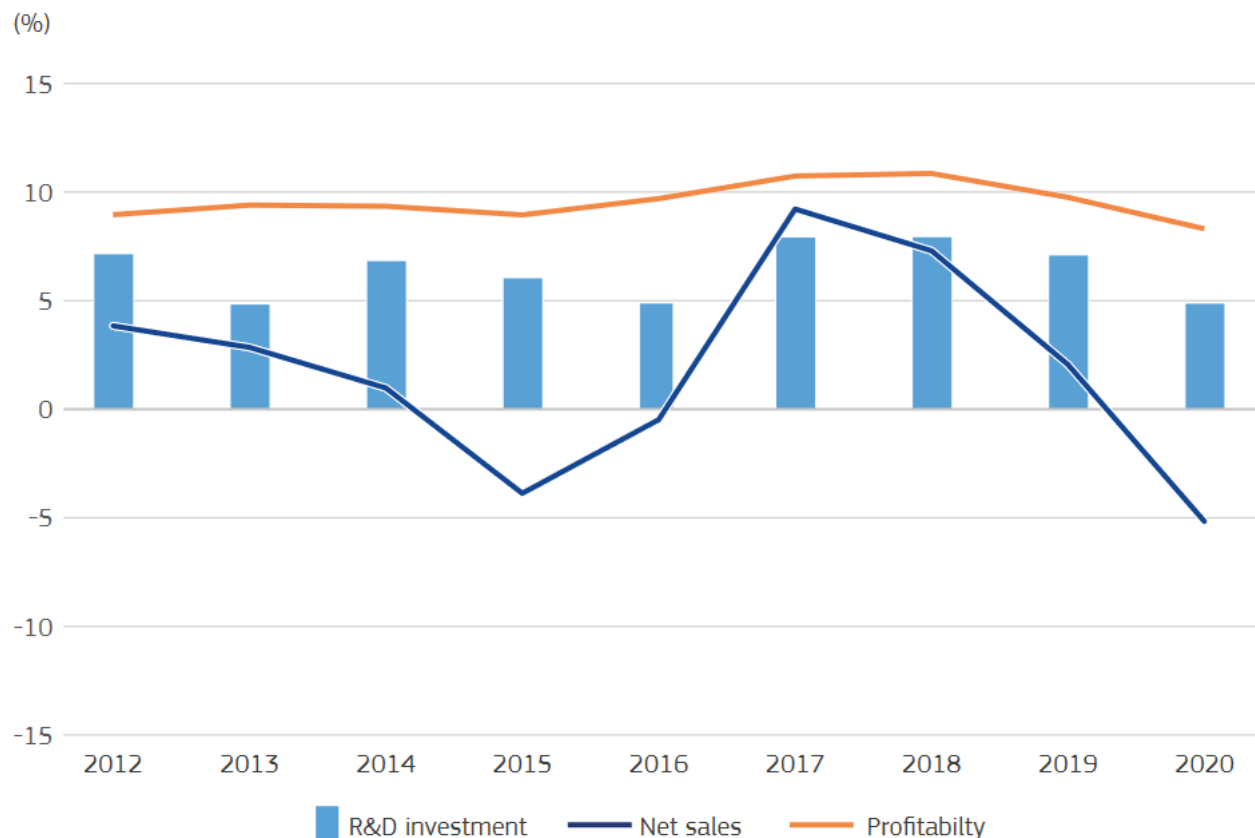
IMF.org #WEO



UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

T&K INVESTOINNIT TALOUDEN KEHITTÄJINÄ

Global top R&D investing firms trends in R&D growth, net sales growth and profitability 2011-2020



Note: Growth rates for the three variables computed on 1771 out of the 2500 companies for which data on R&D, Net Sales and Operating Profits are available for the entire period 2011-2020. These companies represent 87.3% of R&D, 87.6% of Net Sales and 88.7% of Operating Profits of the total sample in 2020. Source: The 2021 EU Industrial R&D Investment Scoreboard, European Commission, JRC/DG RTD.

Tutkimus- ja kehityspanostusten vaikutus yritysten taloudelliseen kannattavuuteen ja kasvuun on merkittävää.

M maailman t&k-kärki vuonna 2019

Eurooppa (EU + Britannia + Sveitsi)

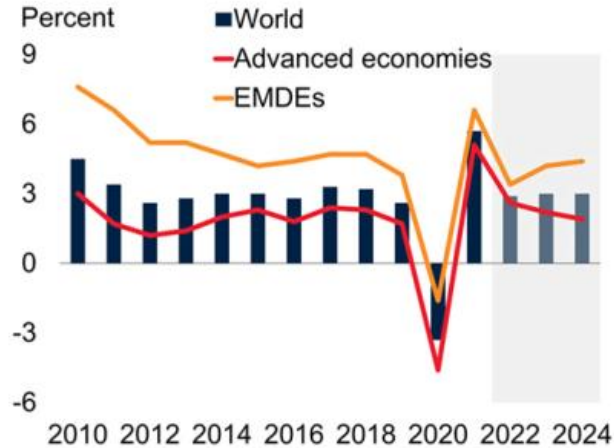
Sija	Sija (maailma)	Yritys	Maa tai osavaltio	T&K menot 2019, mrd. e	Toimiala
1	6	Volkswagen	Saksa	14	Auto
2	9	Roche	Sveitsi	11	Lääke
3	11	Daimler	Saksa	10	Auto
4	14	Novartis	Sveitsi	8	Lääke
5	19	BMW	Saksa	6	Auto
6	20	Bosch	Saksa	6	Teollisuus
7	21	Siemens	Saksa	6	Teollisuus
8	23	Sanofi	Ranska	6	Lääke
9	25	Bayer	Saksa	6	Lääke
10	29	Glaxo Smith Kline	Britannia	5	Lääke
11	32	Astra Zeneca	Britannia	5	Lääke
12	36	Nokia	Suomi	4	IT
13	38	SAP	Saksa	4	IT
14	40	Fiat Chrysler	Alankomaat	4	Auto
15	44	Peugeot	Ranska	4	Auto

Lähde: T&T

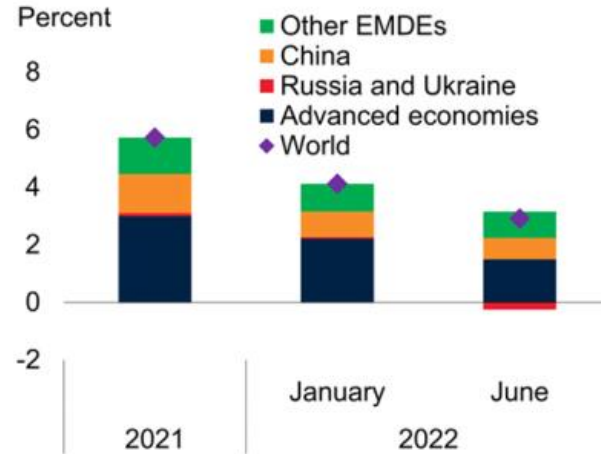
UNIVERSITY OF JYVASKYLÄ

Maailmantalouden näkymiä, Maailmanpankki 2022

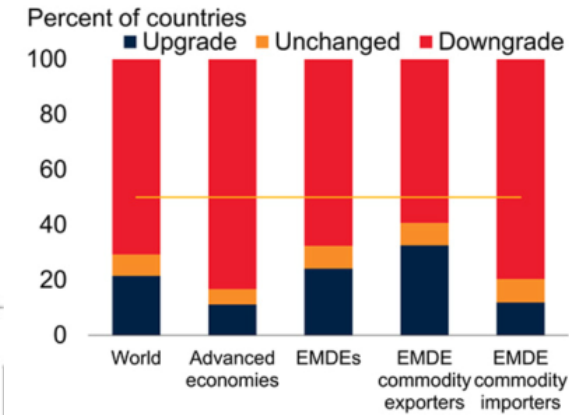
A. Global growth



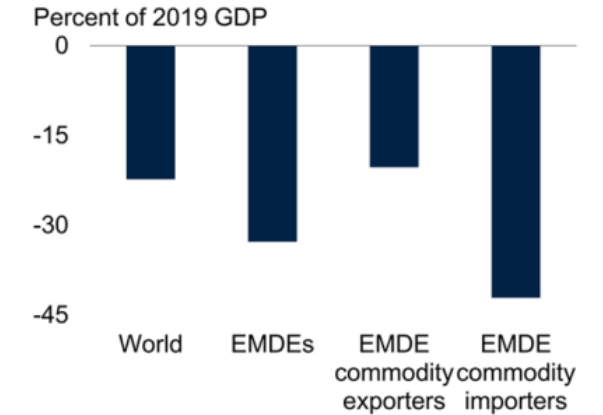
B. Contributions to global growth



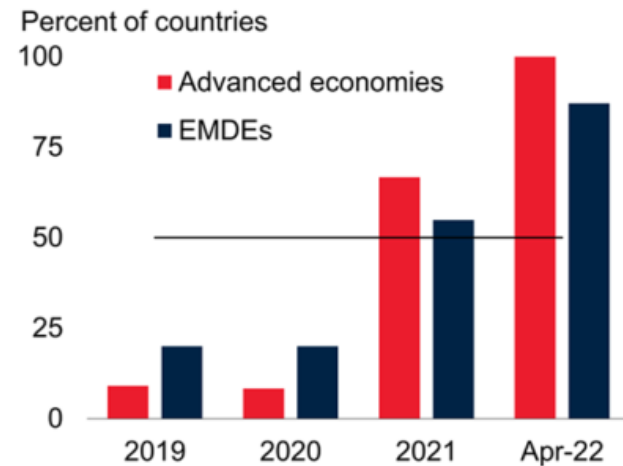
C. Forecast revisions to 2022 growth



D. Cumulative output losses, 2020-24



E. Countries with inflation above target

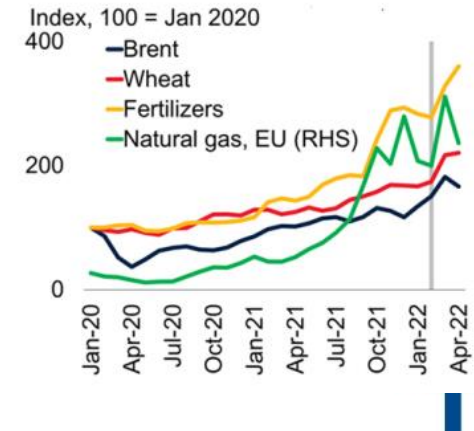


Gloaalitalous

- A. Globaali kasvu
- B. Kasvun lähde, panostajat
- C. Kasvuennusteen tarkistuksia
- D. Tuotantotappiot vuosina 2020–2024
- E. Inflaatiotavoitteen ylittävät maat



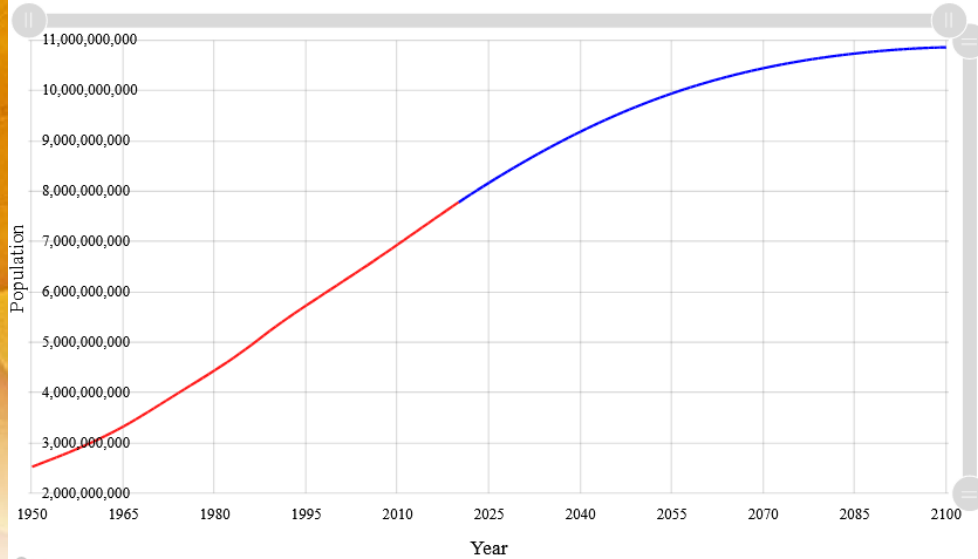
Commodity price changes



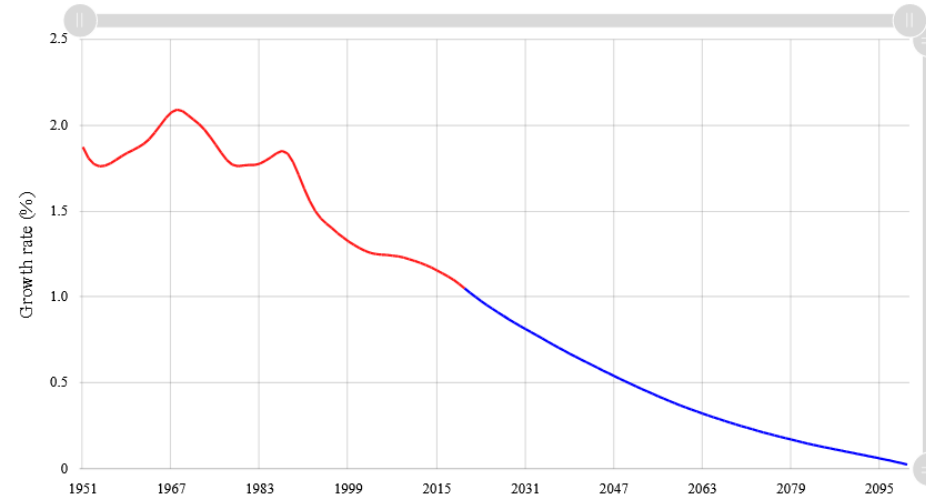
Lähde: World Bank. 2022. Global Economic Prospects, June 2022. Washington, DC: World Bank. doi: 10.1596/978-1-4648-1843-1. License: Creative Commons Attribution CC BY 3.0 IGO.

Maailman väestömäärä

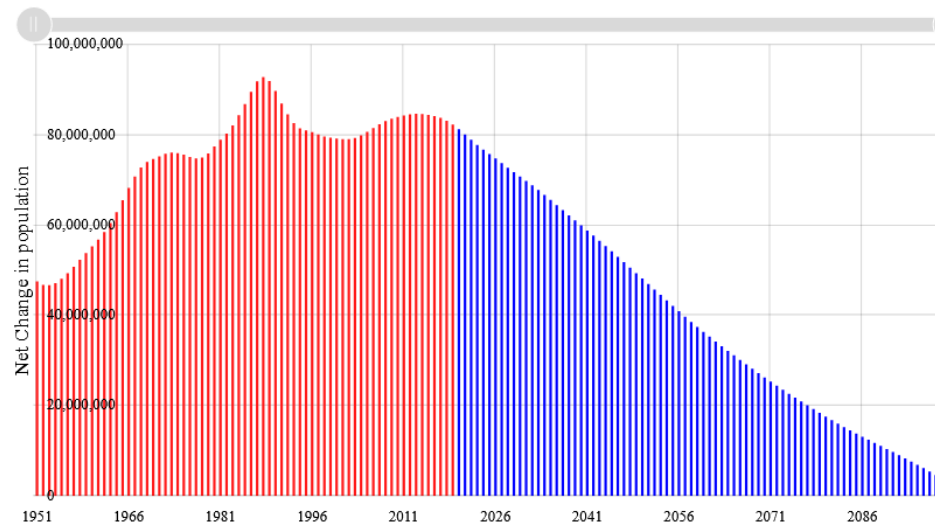
World population



World Population growth rate



Annual change in World population



Maailman väkiluku kasvaa n. 11 miljardiin ja sen jälkeen tasaantuu, ja ehkä laskee..

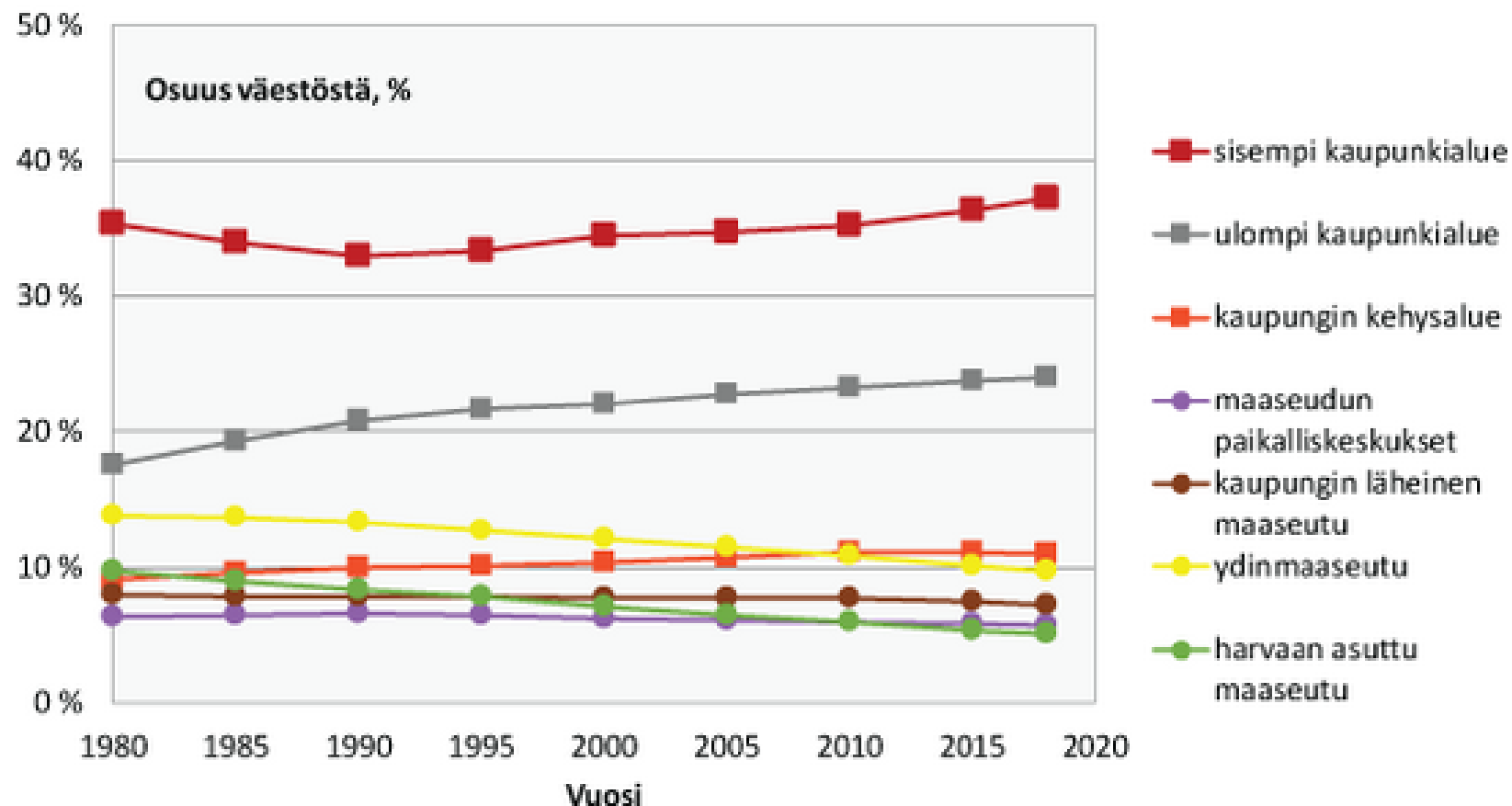
Maailman väestön kasvuvauhti on ollut 1960-luvulta lähtien trendinä hidastuva ja hidastuu edelleen.

Lähde:

<https://statisticstimes.com/demographics/world-population.php>



Väestöjakauman kehitys kaupunki–maaseutu¹



Kaupungistuminen jatkaa kehitystään myös Suomessa.

Kaupungistuminen ja suurimpien kampuspaikkakuntien vahvistuminen on trendi meillä ja muualla.

Mitä kauempana on kasvukeskus, sitä haastavampaa on menestyminen sekä kouluilla että liiketoiminnoilla.

Suomen kaupungistumiskehitys harventaa väestöllisesti harvaan asuttua maaseutua.



Maailma lukuina 29.6.2022 klo 16:29

Maailman väestö

7 957 194 171	Maailman väkiluku
68 947 183	Syntyneitä tänä vuonna
263 433	Syntyneitä tänään
28 945 680	Kuolleita tänä vuonna
110 596	Kuolleita tänään
40 001 503	Väestön kasvu tänä vuonna

Hallinto ja talous

\$ 11 057 324 723	Julkisen terveydenhuollon kulut tänään
\$ 7 451 963 507	Julkisen koulutuksen kulut tänään
\$ 3 252 230 120	Julkiset sotilasmenot tänään
33 339 990	Autoja tuotettu tänä vuonna
68 730 358	Polkupyöriä tuotettu tänä vuonna
173 540 236	Tietokoneita myyty tänä vuonna

Yhteiskunta ja media

1 352 645	Kirjoja julkaistu tänä vuonna
322 052 442	Sanomalehtien levikki tänään
462 803	Televisioita myyty tänään
4 874 169	Matkapuhelimia myyty tänään
\$ 213 170 814	Rahaa käytetty videopeleihin tänään
5 353 805 008	Internetin käyttäjiä maailmassa

Ympäristö

2 559 507	Metsäkato tänä vuonna (ha)
3 445 789	Viljelyskelpoista maata menetetty eroosion takia tänä vuonna (ha)
17 919 720 830	CO ₂ -päästöt tänä vuonna (tonnia)
5 905 959	Aavikoituminen tänä vuonna (ha)
4 819 448	Myrkyllisiä kemikaaleja päästetty luontoon tänä vuonna (tonnia)

Energia

322 860 891	Energiaa käytetty maailmassa tänään (MWh), josta:
274 837 422	- uusiutumattomista lähteistä (MWh)
48 620 034	- uusiutumvista lähteistä (MWh)
2 023 062 393 157	Maahan osuva aurinkoenergia tänään (MWh)
66 218 697	Öljyä pumpattu tänään (barrelia)
1 434 461 481 164	Öljyä jäljellä (barrelia)
14 959	Päiviä öljyn loppumiseen



World Population by Country

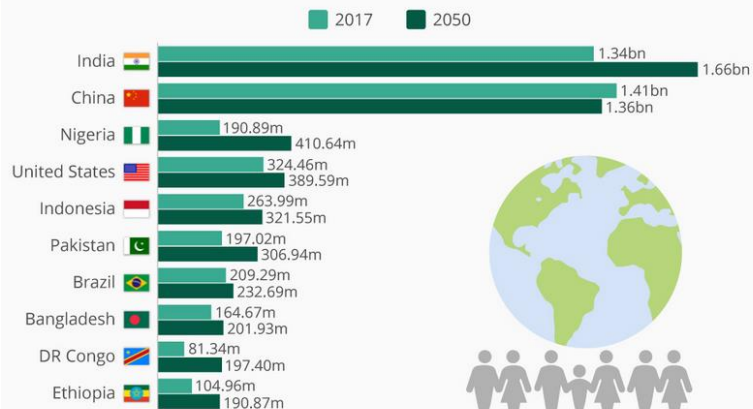


Compiled by: ANN/DataLEADS

Source: The United Nation

The World's Most Populous Nations In 2050

Population in 2017 and forecast for 2050



Lähde: <https://www.statista.com/>



By 2100, five of the world's 10 largest countries are projected to be in Africa

Countries with largest population, in millions



Note: Countries are based on current borders. In this data source, China does not include Hong Kong, Macau or Taiwan. Regions follow United Nations definitions and may differ from other Pew Research Center reports.

Source: United Nations Department of Economic and Social Affairs, Population Division, "World Population Prospects 2019."

PEW RESEARCH CENTER

<https://www.pewresearch.org>



UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ



Suomen alueellinen kehitys: elinkeinoelämän näkemyksiä



Elinkeinoelämän odotukset ovat olleet positiivisia tulevaisuuden osalta koronan mentyä, mutta Ukrainen sotatilanne synkentää osaa talousnäkömistäkin.



Kaikilla koulutusasteilla ja sektoreilla on haasteena tuottaa osaavaa työvoimaa jatkossakin.

Suomi ja sota Ukrainassa

Kooste Venäjän Ukrainassa aloittaman sodan vaikutuksista

1. Energian ja ruoan hinnannousu
 - a. Sodan myötä öljyn hinta on noussut, mikä näyttäytyy laajoina kustannuspaineina niin teollisuuden kuin yksittäisen kuluttajan kohdalla
 - b. Ukraina on merkittävä viljatuottaja, joten sota aiheuttaa tarjontapulan maailmanmarkkinoilla
 - c. Venäjä on yhdessä Valko-Venäjän kanssa merkittävä lannoitteiden tuottaja, joten pakotteet valtioita vastaan vaikuttavat myös ruoan tuotannon hintaan
2. Inflaatiopaineet ja niiden vaikutukset yrityksiin ja kuluttajiin
 - a. Nousevat hinnat vaikuttavat käytettävissä oleviin tuloihin ja täten myös tuotteiden kysyntään
 - b. Koronnostopaineet vaikuttavat lainojen hintaan
3. Energiasiirtymän ajankohtaisuus
 - a. Riippuvuussuhdetta venäläisestä energiasta yritetään vähentää
4. Pakolaisten vaikutus kuntataloudelle ja työvoimalle
 - a. Lisää kysyntää sosiaali- ja varhaiskasvatusalan osaajille
5. Sodan eskaloitumisen vaara: nopea käänne pahempaan
 - a. Saavuttaako Venäjä tavoitteensa Ukrainassa, ja jos ei, niin mikä on seuraamus?
6. Helsinki-Vantaa lentoaseman tilanne
 - a. Venäjän ylilentokiellon vaikutus aasialaisten turistien matkustajamääriin
 - b. Finnairin vaikea tilanne: strategia on keskittynyt Aasian lentoliikenteeseen, joka vaikeutui Venäjän ylilentokiellon vuoksi
 - c. Lentoasemanpitäjä Finavian erilainen tilanne: saapuuko Helsinki-Vantaalle esimerkiksi enemmän kiinalaisia lentoyhtiöitä, jotka voivat lentää Venäjän ilmatilassa?





YLIOPISTOSEUDUT

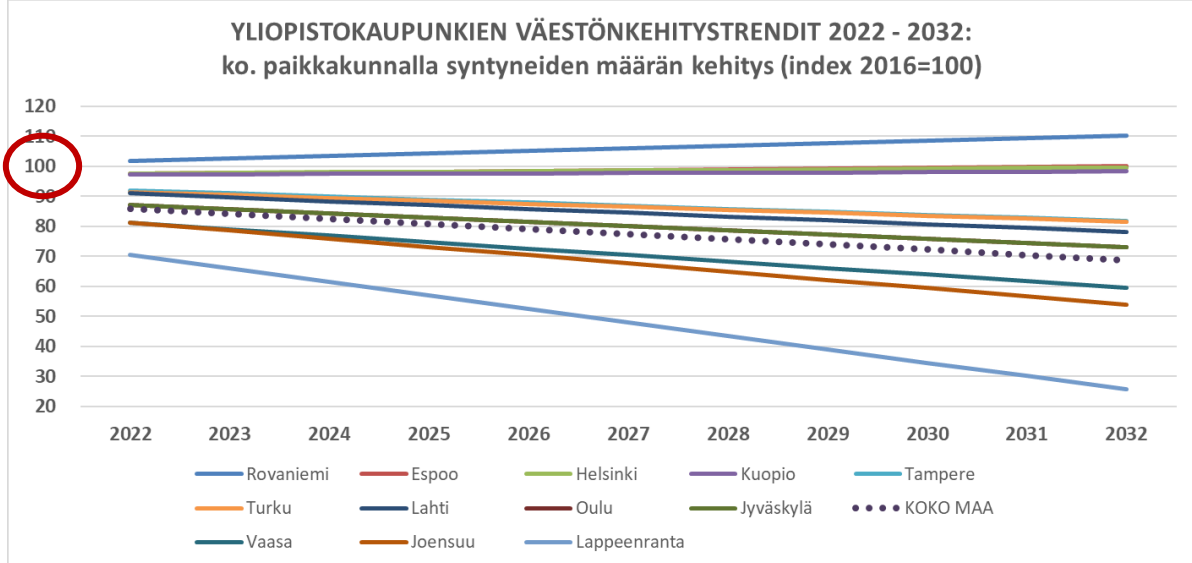
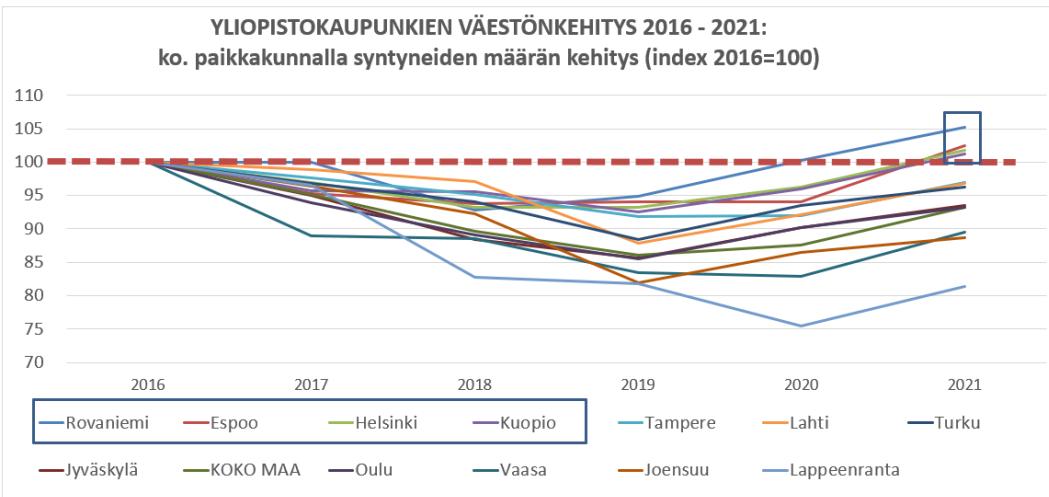
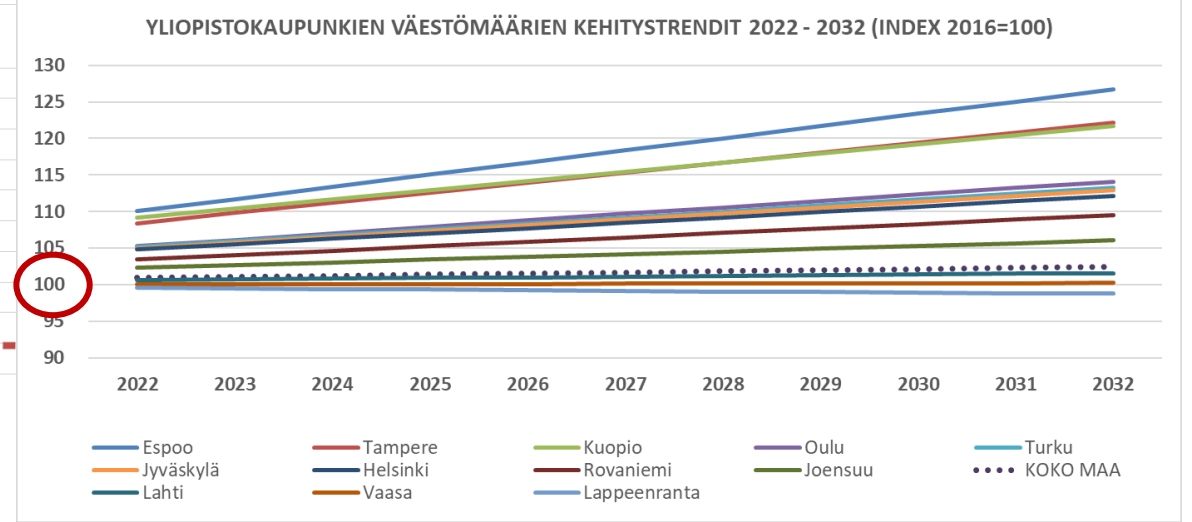
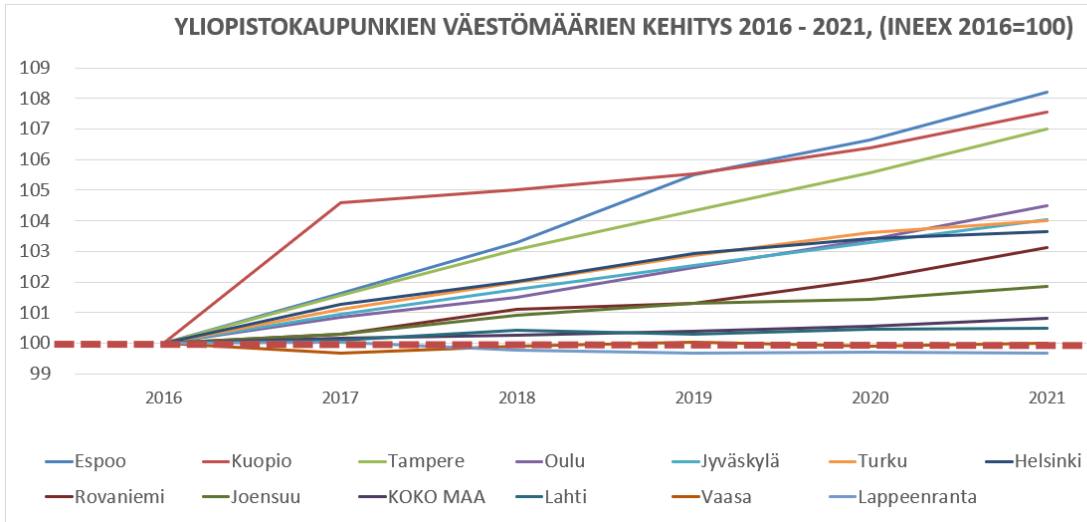
Tunnuslukuja, taloutta, väestöä, korkeakoulut



1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

YLIOPISTOKAUPUNGIT 2021	Espoo	Helsinki	Joensuu	Jyväskylä	Kuopio	Lahti	Lappeenranta	Oulu	Rovaniemi	Tampere	Turku	Vaasa	Yhteensä	KOKO MAA
Väestö 31.12.	297 132	658 457	77 261	144 473	121 543	120 027	72 634	209 551	64 180	244 223	195 137	67 615	2 272 233	5 548 241
Väestön osuus koko maan väestöstä	5 %	12 %	1 %	3 %	2 %	2 %	1 %	4 %	1 %	4 %	4 %	1 %	41 %	100 %
Luonnollinen väestönlisäys	1 613	1 560	-138	218	-114	-370	-358	636	122	123	-131	50	3 211	-7 760
Kuntien välinen nettomuutto	13	-4 159	64	287	1 098	68	-215	839	323	1 868	-158	-454	-426	-
Nettomaahanmuutto	2 644	4 121	401	513	378	397	555	820	201	1 262	1 134	457	12 883	22 305
Väkiluvun muutos	4 270	1 522	327	1 018	1 362	95	-18	2 295	646	3 253	845	53	15 668	14 545
Väkiluvun muutos, %	1,5 %	0,2 %	0,4 %	0,7 %	1,1 %	0,0 %	0,0 %	1,1 %	1,0 %	1,3 %	0,4 %	0,1 %	0,7 %	0,3 %
Väestötiheys (hlöä / km ²)	951	3 074	32	123	38	261	51	71	9	465	794	185	109	18
Verotulot €/as	5 759	5 815	3 833	4 047	4 313	4 326	4 577	4 290	4 425	4 576	4 556	4 651	4 973	4 577
Verotulot (1 000e)	1 711 154	3 828 749	296 165	584 651	524 225	519 177	332 456	898 877	284 026	1 117 483	888 953	314 472	11 300 388	25 392 009
Tilikauden tulos €/as	647	531	203	482	101	233	357	136	176	306	189	265	380	266
Tilikauden tulos (1 000e)	192 270	349 581	15 669	69 607	12 325	27 973	25 959	28 527	11 304	74 708	36 800	17 932	862 655	1 477 321
Alueella syntyneet ja asuvat (koko maa: Suomessa syntyneet)	83 556	262 606	33 369	58 450	58 297	49 820	35 955	103 262	30 961	87 359	75 283	30 709	909 627	5 105 951
Alueella syntyneet ja asuvat (koko maa: Suomessa) %	28 %	40 %	43 %	41 %	48 %	42 %	50 %	49 %	48 %	36 %	39 %	45 %	40 %	92 %
Alueella asuvista muualla syntyneet (koko maa: ulkomailla syntyneet)	213 576	395 851	43 892	86 023	63 246	70 207	36 679	106 289	33 219	156 864	119 854	36 906	1 362 606	442 290
Alueella asuvista muualla syntyneet (koko maa: ulkomailla) %	72 %	60 %	57 %	60 %	52 %	58 %	50 %	51 %	52 %	64 %	61 %	55 %	60 %	8,0 %
Alle 15-vuotiaiden osuus, %	18 %	14 %	13 %	15 %	14 %	14 %	13 %	17 %	16 %	13 %	13 %	15 %	15 %	15 %
15-64-vuotiaiden osuus, %	66 %	68 %	64 %	66 %	64 %	61 %	62 %	66 %	63 %	68 %	66 %	64 %	66 %	62 %
65 vuotta täyttäneiden osuus, %	15 %	18 %	23 %	19 %	22 %	25 %	25 %	17 %	20 %	19 %	21 %	21 %	19 %	23 %
Keski-ikä	39	41	43	41	43	45	45	39	42	41	42	42	41	44
Väestöllinen huoltosuhde ((Σ(<15v.))+(Σ(>64v.)))/(Σ(15..64v.))*100	51	47	57	51	57	65	62	51	58	48	51	55	51	62
Suomenkielisiä	217 501	507 670	72 857	136 094	115 830	110 065	66 605	198 864	61 484	221 999	159 232	45 234	1 913 436	4 800 243
Suomenkielisten osuus, %	73 %	77 %	94 %	94 %	95 %	92 %	92 %	95 %	96 %	91 %	82 %	67 %	84 %	87 %
Ruotsinkielisiä	19 908	36 874	77	289	122	480	145	419	128	1 221	10 733	15 822	86 218	287 933
Ruotsinkielisten osuus, %	7 %	6 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	1 %	6 %	23 %	4 %	5 %
Vieraskielisiä	59 724	113 913	4 327	8 090	5 591	9 362	5 956	10 058	2 375	20 759	25 173	6 559	271 886	458 042
Vieraskielisten osuus, %	20 %	17 %	6 %	6 %	5 %	8 %	8 %	5 %	4 %	9 %	13 %	10 %	12 %	8 %



Yliopistokaupungeissa on ollut koko maata pääosin suurempi väestön kasvu, johtuen muuttoliikkeestä, ja näyttäisi siltä että se myös jatkunee, vaikka syntyvyys on ollut laskevalla trendillä ja jatkunee siten myös edelleen.

Lähde: tilastodata:Tilastokeskus; västöennustelaskelmat: KTL

Väestön alueellinen muutos Suomessa 2019 – 2040 Yliopistokaupunkien ja yliopistomaakuntien kokonaiskasvu

VÄESTÖENNUSTE 2020								
KOKO MAA			Yliopistokaupungit			Yliopistomaakunnat		
	MUUTOS	%		MUUTOS	%		MUUTOS	%
2019	5 525 292		2019	1 952 093		2019	4 465 080	
2020	5 531 947	6 655 0,1 %	2020	1 969 184	17 091 0,9 %	2020	4 483 848	18 768 0,4 %
2030	5 601 671	76 379 1,4 %	2030	2 123 375	171 282 8,8 %	2030	4 649 009	183 929 4,1 %
2040	5 671 133	145 841 2,6 %	2040	2 278 077	325 984 16,7 %	2040	4 815 139	350 059 7,8 %
			Yliopistokaupungit			Yliopistomaakunnat		
			Helsinki, Joensuu, Jyväskylä, Kuopio, Lahti, Lappeenranta, Oulu, Rovaniemi, Tampere, Turku ja Vaasa			Etelä-Karjala, Keski-Suomi, Lappi, Pirkanmaa, Pohjanmaa, Pohjois-Karjala, Pohjois-Pohjanmaa, Pohjois-Savo, Päijät-Häme, Uusimaa ja Varsinais-Suomi		

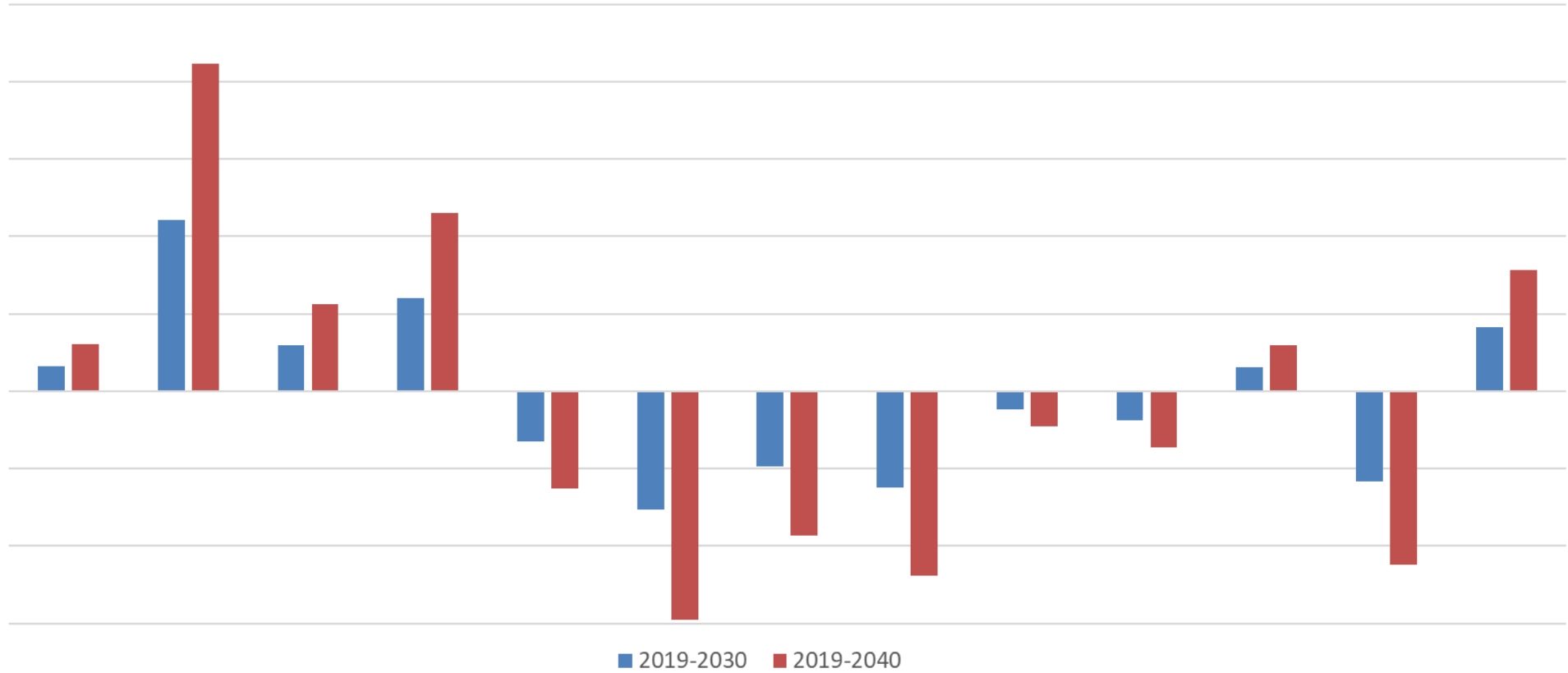
Kasvuennuste perustuu v. 2010-2019 tilastoihin ja vuosien 2014-2019 trenditilanteen jatkumiseen edelleen, missä on otettu laskelmaan mukaan 2010-2019 vuosien ulkomaalaisten vuosittaisen määrän lisäyksen säilyminen.

Lähde: tilastodata:Tilastokeskus; västöennustelaskelmat: KTL



UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

Väestömuutosennuste 2019-2030-2040, yliopistomaakunnat



	Koko maa	Uusimaa	Vars.-Suomi	Pirkanmaa	Päijät-Häme	E.-Karjala	P.-Savo	P.-Karjala	Keski-Suomi	Pohjanmaa	P.-Pohjanmaa	Lappi	Yomaa-kunnat yht
■ 2019-2030	2 %	11 %	3 %	6 %	- 3 %	- 8 %	- 5 %	- 6 %	- 1 %	- 2 %	2 %	- 6 %	4 %
■ 2019-2040	3 %	21 %	6 %	12 %	- 6 %	- 15 %	- 9 %	- 12 %	- 2 %	- 4 %	3 %	- 11 %	8 %

Pääkaupunkiseutu

Uudellamaalla asui vuoden 2021 kesäkuun lopussa 1 710 036 henkilöä. Viime vuoden kesäkuusta väestö kasvoi 13 404 henkilöllä. Vuoden 2021 kesäkuun lopussa työttömiä työnhakijoita oli 112 947 ja työttömien työnhakijoiden osuus työvoimasta 12,8 %.

Uusimaa	Tilanne nyt verrattuna vuoden takaiseen	Tilanne 6 kk kuluttua verrattuna nykyhetkeen	Tilanne 12 kk kuluttua verrattuna nykyhetkeen
Elinkeinoelämä ja yritystoiminta	++	+	+
Työttömyyden määrä ja rakenne	+	+	+
Työvoiman saatavuus	--	--	--

Arviointiasteikko: (++) paljon parempi, (+) parempi, (0) ennallaan, (-) heikompi, (--) paljon heikompi

Yleiskuva alueen tilanteesta ja näkymistä

Uusimaa on pääkaupunkiseutuna sekä yritys- ja valtionhallinnon keskittymänä aluetaloudellisesti hyvässä asemassa, vaikka koronakriisi iski erityisen kovaa juuri Uudellamaalla korostuvaan palveluun. Uudenmaan elinkeinoelämä on monipuolista ja alueen keskimääräinen koulutustaso on korkea. Uudenmaan bruttokansantuote per asukas on lähes kolmanneksen koko maan lukemaa korkeampi.

Uudenmaan väestönkasvu on pitkään keskittynyt vahvasti pääkaupunkiseudulle, jossa asuu noin 70 prosenttia koko maakunnan väestöstä. Tilastokeskuksen väestöennuste Uudenmaan osalta ennustaa maakunnan väestönkasvun keskittyvän kuluvaan vuosikymmenen aikana kokonaisuudessaan Helsingin seutukuntaan. Muiden seutukuntien kohdalla väestöennusteet ovat laskevia. Tosin koronatilanteen edistämä digiloikka ja etätömahdollisuuksien kehittyminen antaa pääkaupunkiseudun ulkopuolisille seutukunnille mahdollisuuden lisätä omaa vetovoimaisuutta ja elinvoimaa etenkin asiantuntijatyötä tekevien keskuudessa.

Lähde: Alueelliset kehitysnäkymät, TEM 2021

Helsingin seutukunta

Espoo, Helsinki, Vantaa, Hyvinkää, Järvenpää, Kauniainen, Kerava, Kirkkonummi, Mäntsälä, Nurmijärvi, Pornainen, Siuntio, Tuusula, Lohja, Karkkila, Vihti, Sipoo.

Helsingin seutukunnassa asui vuoden 2021 kesäkuun lopussa 1 591 982 henkilöä. Viime vuoden kesäkuusta väestö kasvoi 13 084 henkilöllä. Vuoden 2021 kesäkuun lopussa työttömien työnhakijoiden osuus työvoimasta oli 12,9 % ja työttömiä työnhakijoita oli 106 299.

Helsingin seutukunta	Tilanne nyt verrattuna vuoden takaiseen	Tilanne 6 kk kuluttua verrattuna nykyhetkeen	Tilanne 12 kk kuluttua verrattuna nykyhetkeen
Elinkeinoelämä ja yritystoiminta	++	+	+
Työttömyyden määrä ja rakenne	+	+	+
Työvoiman saatavuus	-	--	--

Arviointiasteikko: (++) paljon parempi, (+) parempi, (0) ennallaan, (-) heikompi, (--) paljon heikompi

Koko Suomen menestys ja kehitys on sidoksissa myös Pääkaupunkiseutuun. Siksi sen näkemyksiä ja kehitystä on seurattava tarkasti.

PÄÄKAUPUNKISEUDUN KORKEAKOULUJA 2021

Aalto yliopisto

Opiskelijat	18 849
Ensisijaiset hakijat	10 083
Kaikki hakijat	14 562
Paikan vastaanottaneet	2 067
Tutkinnot	2 067
Valtionrahoitus	226 559 616 €
Kokonaisrahoitus	591 561 758 €
Henkilötyövuodet	2 734

World Ranking	235
Continental Ranking	79
Country Rank	2
Impact	263
Openness	287
Excellence	277

Taideyliopisto

Opiskelijat	1 968
Ensisijaiset hakijat	3 531
Kaikki hakijat	3 927
Paikan vastaanottaneet	294
Tutkinnot	495
Valtionrahoitus	71 486 573 €
Kokonaisrahoitus	91 761 123 €
Henkilötyövuodet	434

World Ranking	3582
Continental Ranking	1132
Country Rank	13
Impact	2237
Openness	5508
Excellence	4829

Helsingin yliopisto

Opiskelijat	30 678
Ensisijaiset hakijat	19 440
Kaikki hakijat	31 959
Paikan vastaanottaneet	4 014
Tutkinnot	5 292
Valtionrahoitus	405 388 155 €
Kokonaisrahoitus	771 326 567 €
Henkilötyövuodet	4 224

World Ranking	91
Continental Ranking	17
Country Rank	1
Impact	123
Openness	118
Excellence	137

Hanken

Opiskelijat	2 616
Ensisijaiset hakijat	891
Kaikki hakijat	1 794
Paikan vastaanottaneet	318
Tutkinnot	600
Valtionrahoitus	19 733 000 €
Kokonaisrahoitus	48 186 341 €
Henkilötyövuodet	156

World Ranking	2237
Continental Ranking	799
Country Rank	11
Impact	5015
Openness	1876
Excellence	2253

Opiskelijämäärissä mukana alempi- ja ylempi korkeakoulututkinto sekä lisensiaatin- ja tohtorintutkinnot
Hakijoissa mukana yhteishaku, aloitus syksy

PÄÄKAUPUNKISEUDUN KORKEAKOULUJA 2021



Laurea

Opiskelijat	8 655	World Ranking	4836
Ensisijaiset hakijat	15 486	Continental Ranking	1421
Kaikki hakijat	32 133	Country Rank	16
Paikan vastaanottaneet	3 282	Impact	3805
Tutkinnot	2 007	Openness	6518
Valtionrahoitus	47 656 999 €	Excellence	5679
Kokonaisrahoitus	61 482 096 €		
Henkilötyövuodet	594		

Metropolia

Opiskelijat	16 836	World Ranking	4508
Ensisijaiset hakijat	17 415	Continental Ranking	1351
Kaikki hakijat	33 078	Country Rank	15
Paikan vastaanottaneet	4 818	Impact	2933
Tutkinnot	3 228	Openness	7420
Valtionrahoitus	92 392 000 €	Excellence	5020
Kokonaisrahoitus	110 940 075 €		
Henkilötyövuodet	937		



Arcada

Opiskelijat	2 727	World Ranking	5261
Ensisijaiset hakijat	2 010	Continental Ranking	1513
Kaikki hakijat	3 282	Country Rank	18
Paikan vastaanottaneet	768	Impact	6618
Tutkinnot	534	Openness	7420
Valtionrahoitus	15 440 043 €	Excellence	5166
Kokonaisrahoitus	21 829 281 €		
Henkilötyövuodet	173		



Haaga-Helia

Opiskelijat	10 728	World Ranking	6610
Ensisijaiset hakijat	11 046	Continental Ranking	1776
Kaikki hakijat	20 898	Country Rank	24
Paikan vastaanottaneet	3 363	Impact	4758
Tutkinnot	2 622	Openness	5677
Valtionrahoitus	59 138 183 €	Excellence	7190
Kokonaisrahoitus	70 813 342 €		
Henkilötyövuodet	641		

Diak Diakonia-ammattikorkeakoulu

Opiskelijat	3 306	World Ranking	10703
Ensisijaiset hakijat	3 054	Continental Ranking	2470
Kaikki hakijat	8 748	Country Rank	35
Paikan vastaanottaneet	1 068	Impact	7906
Tutkinnot	738	Openness	7420
Valtionrahoitus	21 336 000 €	Excellence	7190
Kokonaisrahoitus	25 752 581 €		
Henkilötyövuodet	238		

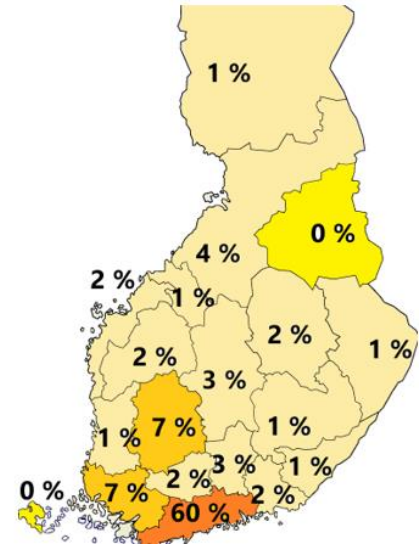


Humanistinen ammattikorkeakoulu

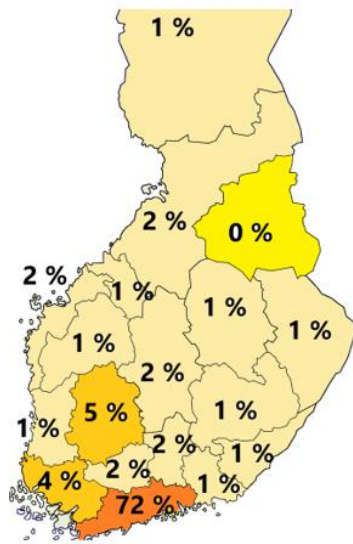
Opiskelijat	2 010	World Ranking	10856
Ensisijaiset hakijat	1 707	Continental Ranking	2510
Kaikki hakijat	3 300	Country Rank	36
Paikan vastaanottaneet	786	Impact	8096
Tutkinnot	330	Openness	7420
Valtionrahoitus	13 371 474 €	Excellence	7190
Kokonaisrahoitus	15 101 706 €		
Henkilötyövuodet	135		

Pääkaupunkiseudun yliopistoihin hakeneiden ja paikan vastaanottaneiden kotimaakunnat v. 2021

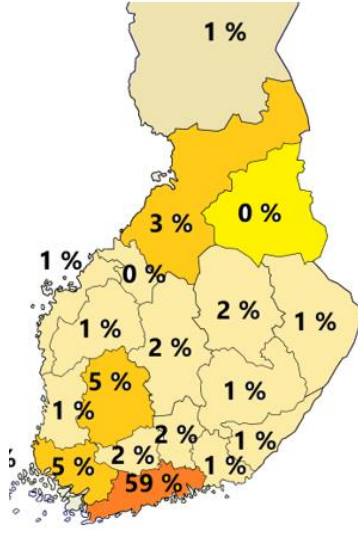
Helsingin yliopistoon hakeneiden maakunnat v. 2021



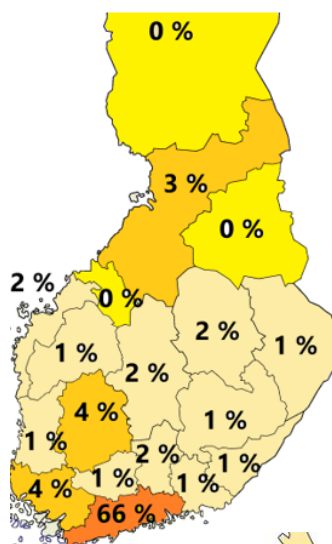
Helsingin yliopistoon paikan vastaanottaneiden osuus maakunnat v. 2021



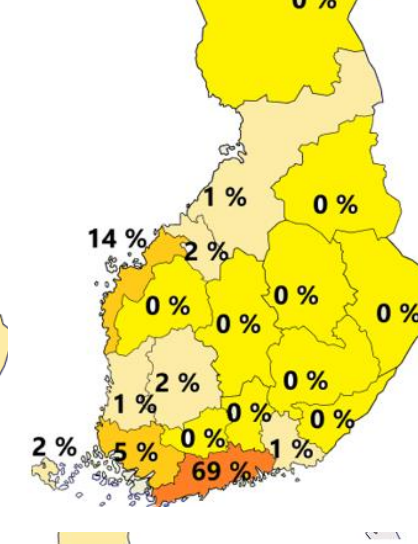
Aalto-yliopistoon hakeneiden maakunnat v. 2021



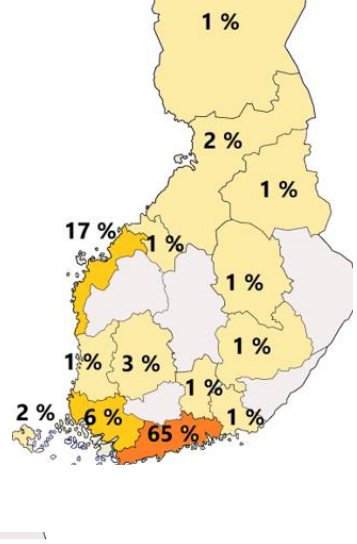
Aalto-yliopistoon paikan vastaanottaneiden maakunnat v. 2021



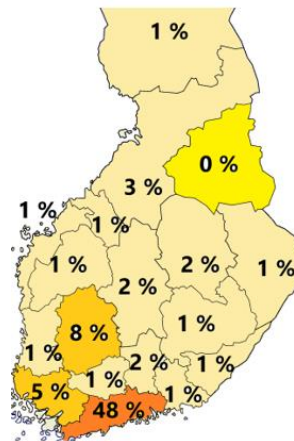
Hankeniin hakeneiden maakunnat v. 2021



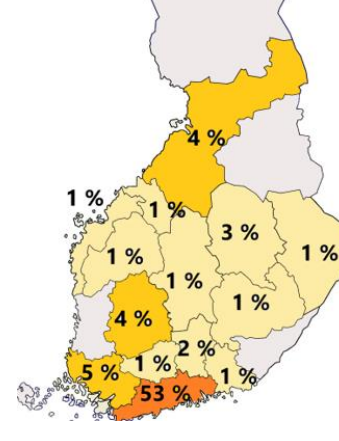
Hankeniin paikan vastaanottaneiden maakunnat v. 2021



Taideyliopistoon hakeneiden maakunnat v. 2021



Taideyliopistoon paikan vastaanottaneiden maakunnat v. 2021



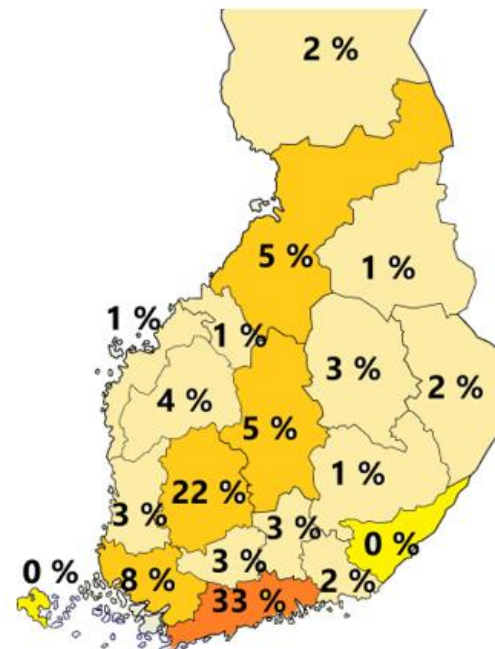
TAMPEREEN SEUDUN KORKEAKOULUJA 2021

Tampereen yliopisto

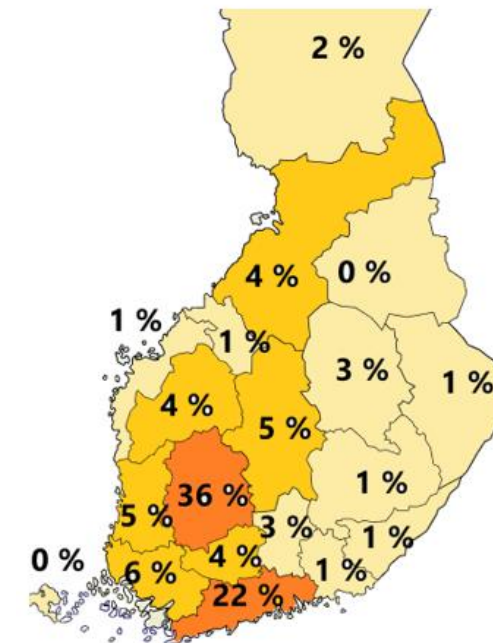
Opiskelijat	21 480
Ensisijaiset hakijat	13 533
Kaikki hakijat	33 678
Paikan vastaanottaneet	3 210
Tutkinnot	4 110
Valtionrahoitus	193 149 000 €
Kokonaisrahoitus	405 011 049 €
Henkilötyövuodet	2 142

World Ranking:	502
Continental Ranking:	203
Country Rank:	6
Impact:	814
Openness:	465
Excellence:	497

- Tampereen yliopistoon hakeneiden maakunnat v. 2021



- Tampereen yliopistoon paikan vastaanottaneiden maakunnat v. 2021



Tampereen ammattikorkeakoulu

Opiskelijat	11 061
Ensisijaiset hakijat	11 958
Kaikki hakijat	25 851
Paikan vastaanottaneet	3 528
Tutkinnot	2 160
Valtionrahoitus	59 728 571 €
Kokonaisrahoitus	81 483 944 €
Henkilötyövuodet	747

TURUN SEUDUN KORKEAKOULUJA 2021



Turun yliopisto

Opiskelijat	16 920	World Ranking	399
Ensisijaiset hakijat	10 983	Continental Ranking	159
Kaikki hakijat	33 144	Country Rank	3
Paikan vastaanottaneet	2 958	Impact	615
Tutkinnot	3 555	Openness	361
Valtionrahoitus	176 072 999 €	Excellence	413
Kokonaisrahoitus	325 877 703 €		
Henkilötyövuodet	1 877		

Turun ammattikorkeakoulu

Opiskelijat	11 193	World Ranking	3620
Ensisijaiset hakijat	11 025	Continental Ranking	1141
Kaikki hakijat	23 301	Country Rank	14
Paikan vastaanottaneet	3 405	Impact	4618
Tutkinnot	1 989	Openness	5143
Valtionrahoitus	60 070 527 €	Excellence	4064
Kokonaisrahoitus	76 800 620 €		
Henkilötyövuodet	703		

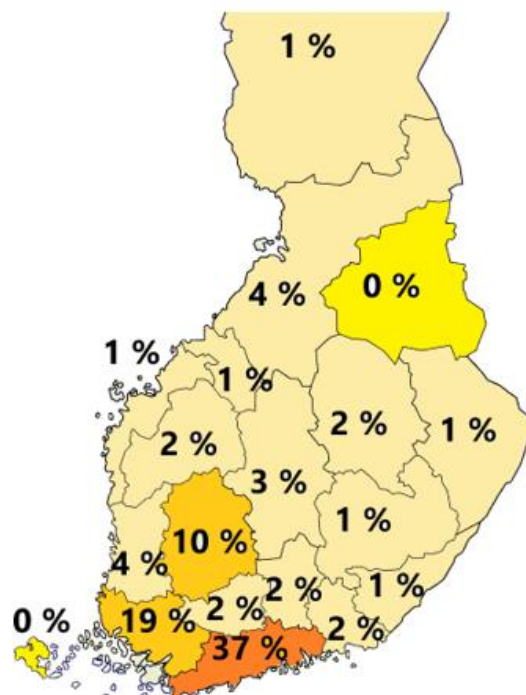


Åbo akademi

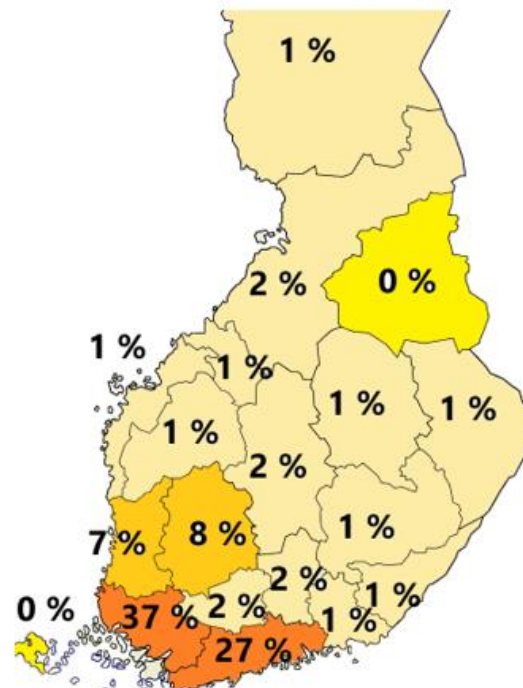
Opiskelijat	5 928	World Ranking	945
Ensisijaiset hakijat	2 220	Continental Ranking	390
Kaikki hakijat	4 353	Country Rank	9
Paikan vastaanottaneet	1 137	Impact	1275
Tutkinnot	1 134	Openness	890
Valtionrahoitus	58 280 430 €	Excellence	1165
Kokonaisrahoitus	107 916 959 €		
Henkilötyövuodet	590		

Turun yliopistoon ja Åbo Akademiaan hakeneiden ja paikan vastaanottaneiden kotimaakunnat v. 2021

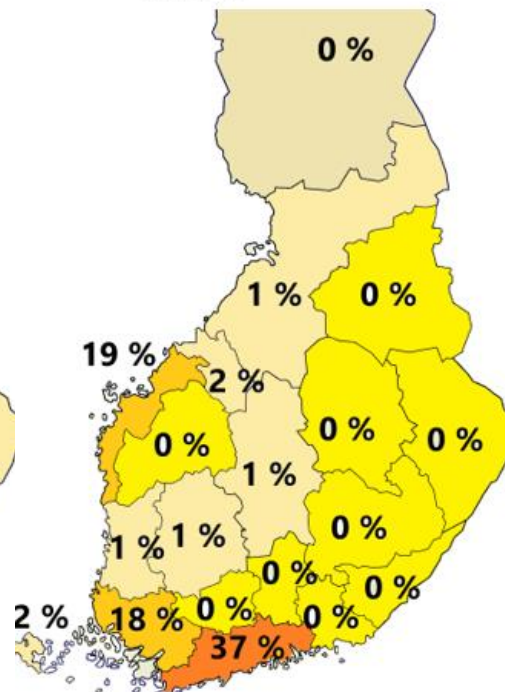
- Turun yliopistoon hakeneiden maakunnat v. 2021



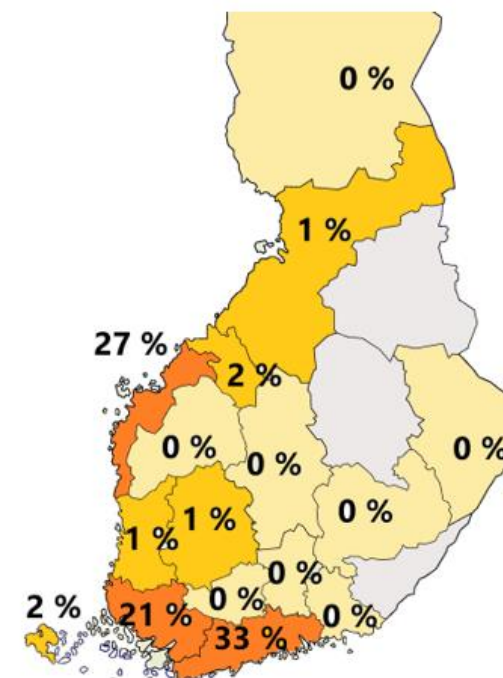
- Turun yliopistoon paikan vastaanottaneiden maakunnat v. 2021



- Åbo Akademiin hakeneiden maakunnat v. 2021



- Åbo Akademiin paikan vastaanottaneiden maakunnat v. 2021



JYVÄSKYLÄN SEUDUN KORKEAKOULUJA 2021

Jyväskylän yliopisto

Opiskelijat	14 052
Ensisijaiset hakijat	7 845
Kaikki hakijat	20 781
Paikan vastaanottaneet	2 613
Tutkinnot	2 952
Valtionrahoitus	148 826 423 €
Kokonaisrahoitus	253 140 719 €
Henkilötyövuodet	1 656

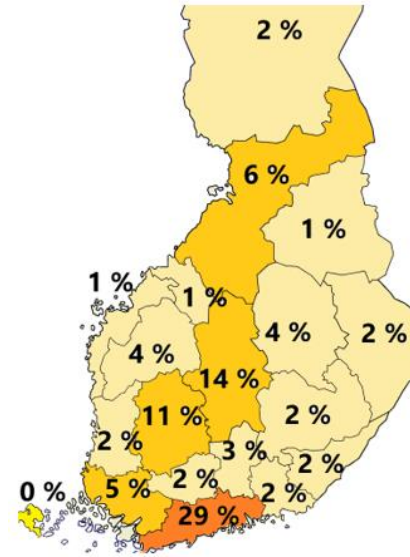
World Ranking	460
Continental Ranking	185
Country Rank	5
Impact	536
Openness	411
Excellence	587

Jyväskylän ammattikorkeakoulu

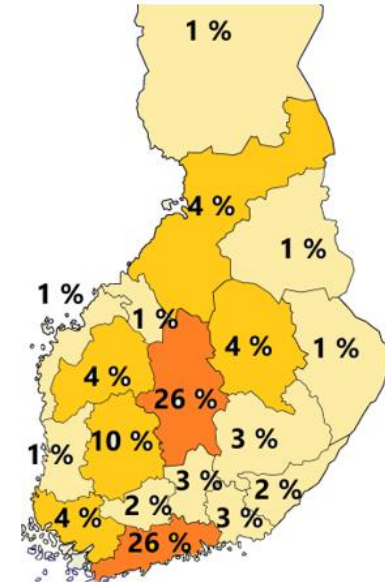
Opiskelijat	8 847
Ensisijaiset hakijat	8 679
Kaikki hakijat	19 626
Paikan vastaanottaneet	2 985
Tutkinnot	1 728
Valtionrahoitus	48 195 657 €
Kokonaisrahoitus	66 668 165 €
Henkilötyövuodet	685

World Ranking	5903
Continental Ranking	1639
Country Rank	21
Impact	2867
Openness	5262
Excellence	7190

- Jyväskylän yliopistoon hakeneiden maakunnat v. 2021



- Jyväskylän yliopistoon paikan vastaanottaneiden maakunnat v. 2021



OULUN SEUDUN KORKEAKOULUJA 2021



Oulun yliopisto

Opiskelijat	13 590
Ensisijaiset hakijat	8 517
Kaikki hakijat	22 896
Paikan vastaanottaneet	2 739
Tutkinnot	2 658
Valtionrahoitus	159 581 424 €
Kokonaisrahoitus	292 856 075 €
Henkilötyövuodet	1 903

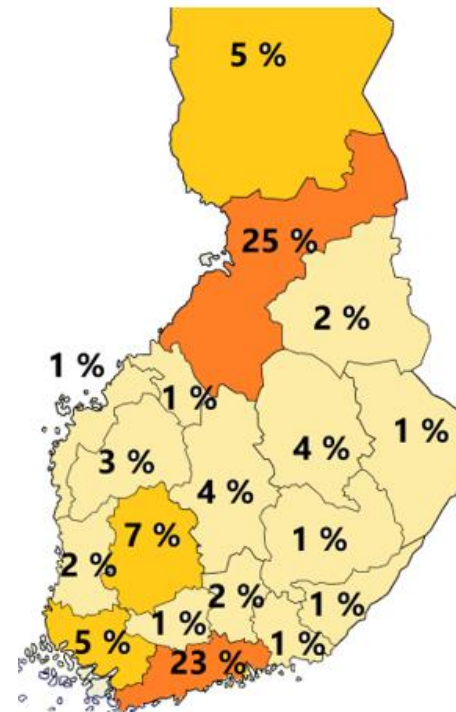
World Ranking	413
Continental Ranking	167
Country Rank	4
Impact	533
Openness	381
Excellence	477

OAMK Oulun ammattikorkeakoulu

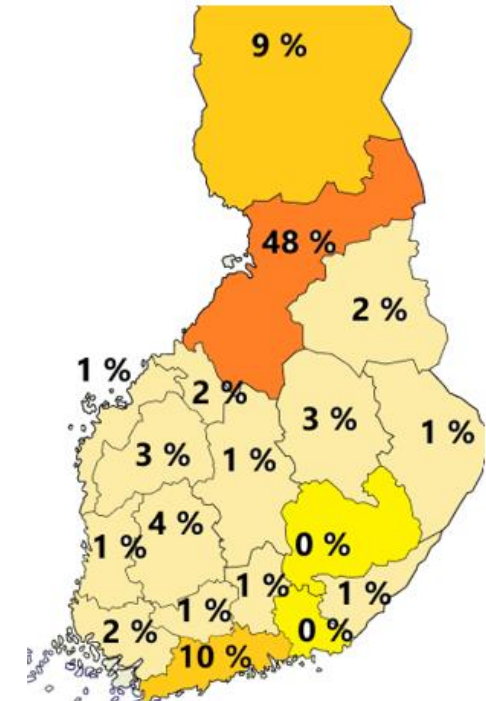
Opiskelijat	9 621
Ensisijaiset hakijat	8 004
Kaikki hakijat	15 405
Paikan vastaanottaneet	3 300
Tutkinnot	1 671
Valtionrahoitus	48 566 300 €
Kokonaisrahoitus	59 686 658 €
Henkilötyövuodet	408

World Ranking	7971
Continental Ranking	1978
Country Rank	27
Impact	4227
Openness	7420
Excellence	7190

Oulun yliopistoon hakeneiden osuus maakunnittain v. 2021



Oulun yliopistoon paikan vastaanottaneiden osuus maakunnittain v. 2021



VAASAN SEUDUN KORKEAKOULUJA 22021



Vaasan yliopisto

Opiskelijat	5 202
Ensisijaiset hakijat	1 212
Kaikki hakijat	7 212
Paikan vastaanottaneet	753
Tutkinnot	1 122
Valtionrahoitus	35 879 000 €
Vaasan yliopisto	55 263 791 €
Henkilötyövuodet	312

World Ranking	1643
Continental Ranking	627
Country Rank	10
Impact	2050
Openness	2734
Excellence	1893

Yrkeshögskolan Novia

Opiskelijat	4 479
Ensisijaiset hakijat	2 184
Kaikki hakijat	4 050
Paikan vastaanottaneet	1 455
Tutkinnot	639
Valtionrahoitus	23 684 000 €
Kokonaisrahoitus	31 993 831 €
Henkilötyövuodet	281

World Ranking	5254
Continental Ranking	1511
Country Rank	17
Impact	6588
Openness	7420
Excellence	5166

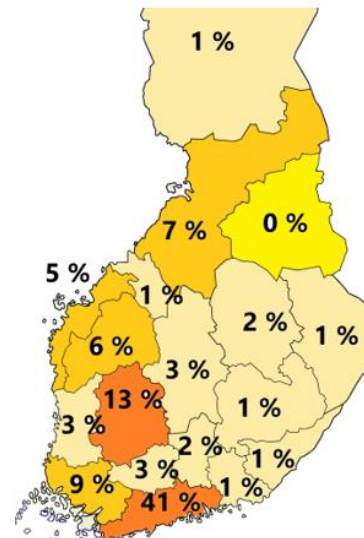


Vaasan ammattikorkeakoulu

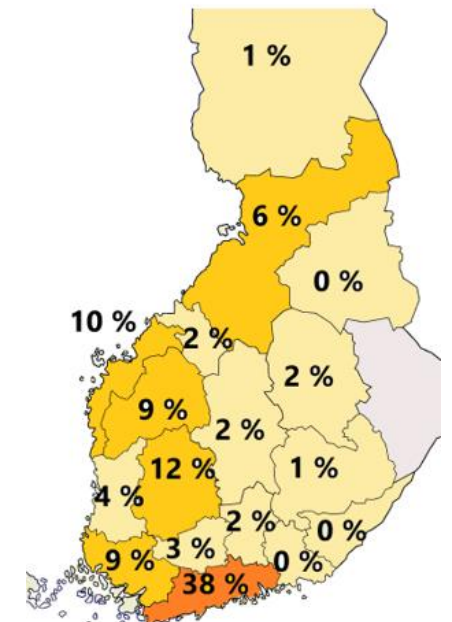
Opiskelijat	3 378
Ensisijaiset hakijat	1 392
Kaikki hakijat	4 347
Paikan vastaanottaneet	1 008
Tutkinnot	543
Valtionrahoitus	14 694 176 €
Kokonaisrahoitus	19 261 252 €
Henkilötyövuodet	146

World Ranking	10491
Continental Ranking	2431
Country Rank	34
Impact	11554
Openness	7420
Excellence	6775

Vaasan yliopistoon hakeneiden osuus maakunnittain v. 2021



Vaasan yliopistoon paikan vastaanottaneiden osuus maakunnittain v. 2021



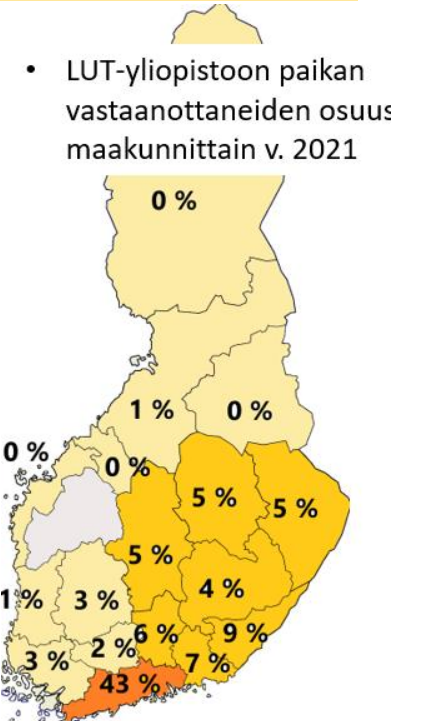
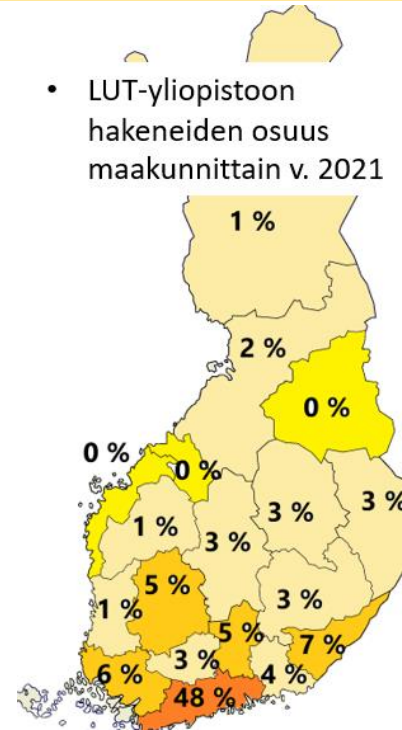
LAPPEENRANNAN SEUDUN KORKEAKOULUJA



Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto

Opiskelijat	6 330
Ensisijaiset hakijat	981
Kaikki hakijat	5 208
Paikan vastaanottaneet	642
Tutkinnot	1 308
Valtionrahoitus	54 482 123 €
Kokonaisrahoitus	113 574 679 €
Henkilötyövuodet	633

World Ranking	851
Continental Ranking	359
Country Rank	8
Impact	1425
Openness	911
Excellence	850



LAB-ammattikorkeakoulu

Opiskelijat	9 042
Ensisijaiset hakijat	9 111
Kaikki hakijat	21 840
Paikan vastaanottaneet	2 946
Tutkinnot	1 830
Valtionrahoitus	52 482 567 €
Kokonaisrahoitus	70 939 262 €
Henkilötyövuodet	498

World Ranking	6158
Continental Ranking	1684
Country Rank	22
Impact	6924
Openness	7420
Excellence	5989

KUOPION JA JOENSUUN SEUDUN KORKEAKOULUJA 2021



Itä-Suomen yliopisto

Opiskelijat	15 954	World Ranking	585
Ensisijaiset hakijat	7 362	Continental Ranking	241
Kaikki hakijat	26 079	Country Rank	7
Paikan vastaanottaneet	2 757	Impact	1076
Tutkinnot	3 360	Openness	425
Valtionrahoitus	156 807 355 €	Excellence	581
Kokonaisrahoitus	282 485 553 €		
Henkilötyövuodet	1 666		

Savonia-ammattikorkeakoulu

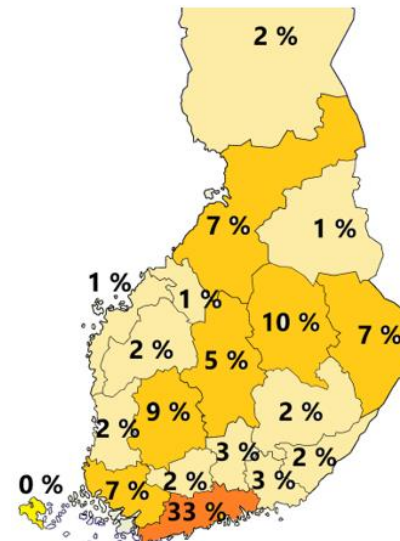
Opiskelijat	7 932	World Ranking	8801
Ensisijaiset hakijat	5 982	Continental Ranking	2109
Kaikki hakijat	12 303	Country Rank	29
Paikan vastaanottaneet	2 373	Impact	5400
Tutkinnot	1 245	Openness	7420
Valtionrahoitus	43 565 000 €	Excellence	7190
Kokonaisrahoitus	59 767 240 €		
Henkilötyövuodet	502		



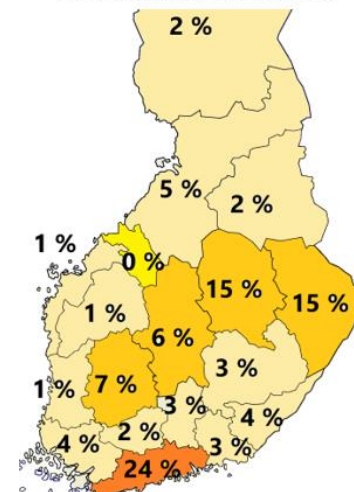
Karelia-ammattikorkeakoulu

Opiskelijat	4 131	World Ranking	8614
Ensisijaiset hakijat	2 211	Continental Ranking	2085
Kaikki hakijat	5 436	Country Rank	28
Paikan vastaanottaneet	1 182	Impact	5151
Tutkinnot	876	Openness	7420
Valtionrahoitus	24 920 016 €	Excellence	7190
Kokonaisrahoitus	30 902 930 €		
Henkilötyövuodet	284		

- Itä-Suomen yliopistoon hakeneiden osuus maakunnittain v. 2021



- Itä-Suomen yliopistoon paikan vastaanottaneiden osuus maakunnittain v. 2021



MUUT KORKEAKOULUT 2021



Satakunnan ammattikorkeakoulu

Opiskelijat	6 414	World Ranking	5429
Ensisijaiset hakijat	5 958	Continental Ranking	1549
Kaikki hakijat	10 518	Country Rank	19
Paikan vastaanottaneet	1 932	Impact	6102
Tutkinnot	1 116	Openness	7420
Valtionrahoitus	30 808 000 €	Excellence	5464
Kokonaisrahoitus	40 878 691 €		
Henkilötyövuodet	384		

Hämeen ammattikorkeakoulu

Opiskelijat	9 366	World Ranking	6432
Ensisijaiset hakijat	8 574	Continental Ranking	1743
Kaikki hakijat	18 042	Country Rank	23
Paikan vastaanottaneet	3 219	Impact	4414
Tutkinnot	1 809	Openness	5526
Valtionrahoitus	42 843 239 €	Excellence	7190
Kokonaisrahoitus	59 496 529 €		
Henkilötyövuodet	618		

Seinäjoen ammattikorkeakoulu

Opiskelijat	5 133	World Ranking	10004
Ensisijaiset hakijat	3 891	Continental Ranking	2348
Kaikki hakijat	7 593	Country Rank	32
Paikan vastaanottaneet	1 674	Impact	7014
Tutkinnot	900	Openness	7420
Valtionrahoitus	27 222 025 €	Excellence	7190
Kokonaisrahoitus	34 774 724 €		
Henkilötyövuodet	335		

Centria ammattikorkeakoulu

Opiskelijat	3 918	World Ranking	11006
Ensisijaiset hakijat	3 714	Continental Ranking	2534
Kaikki hakijat	5 337	Country Rank	38
Paikan vastaanottaneet	1 662	Impact	8300
Tutkinnot	630	Openness	7420
Valtionrahoitus	18 968 000 €	Excellence	7190
Kokonaisrahoitus	29 225 053 €		
Henkilötyövuodet	302		



Kajaanin ammattikorkeakoulu

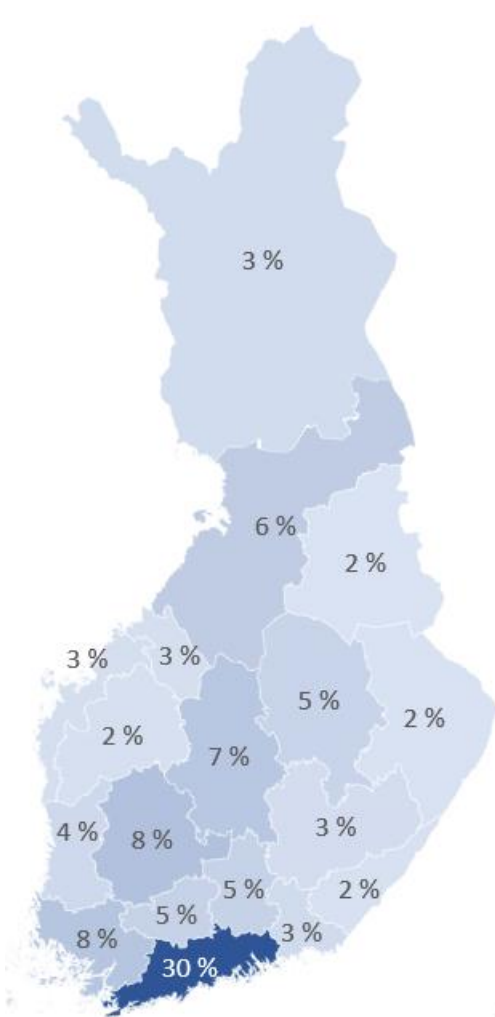
Opiskelijat	3 114	World Ranking	10054
Ensisijaiset hakijat	2 724	Continental Ranking	2360
Kaikki hakijat	5 706	Country Rank	33
Paikan vastaanottaneet	1 095	Impact	7076
Tutkinnot	393	Openness	7420
Valtionrahoitus	14 798 419 €	Excellence	7190
Kokonaisrahoitus	21 665 196 €		
Henkilötyövuodet	231		



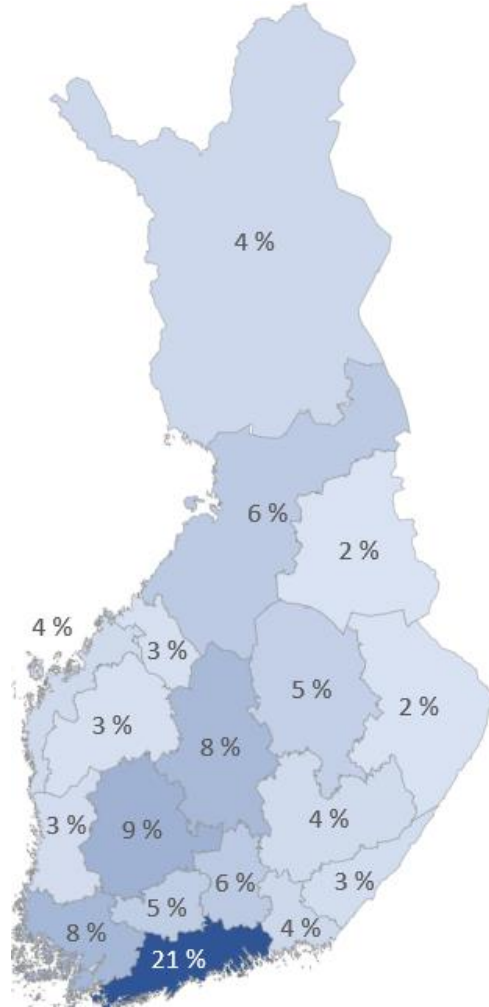
Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulu

Opiskelijat	10 890	World Ranking	9256
Ensisijaiset hakijat	8 355	Continental Ranking	2198
Kaikki hakijat	17 724	Country Rank	30
Paikan vastaanottaneet	3 819	Impact	5988
Tutkinnot	1 902	Openness	7420
Valtionrahoitus	62 391 000 €	Excellence	7190
Kokonaisrahoitus	88 507 046 €		
Henkilötyövuodet	848		

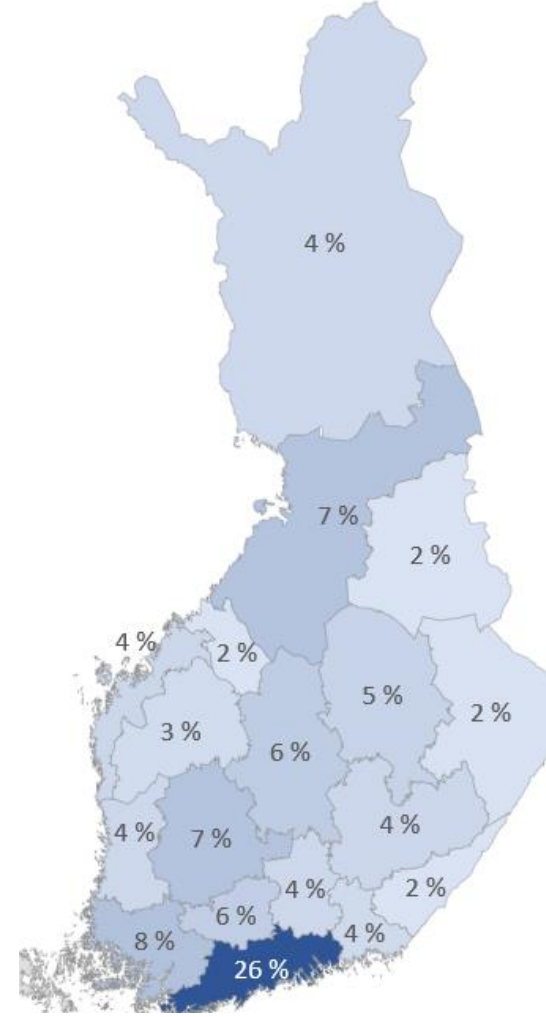
Ammattikorkeakoulut maakunnissa: ko. maakunnan amk:n hakijat ja opiskelijat



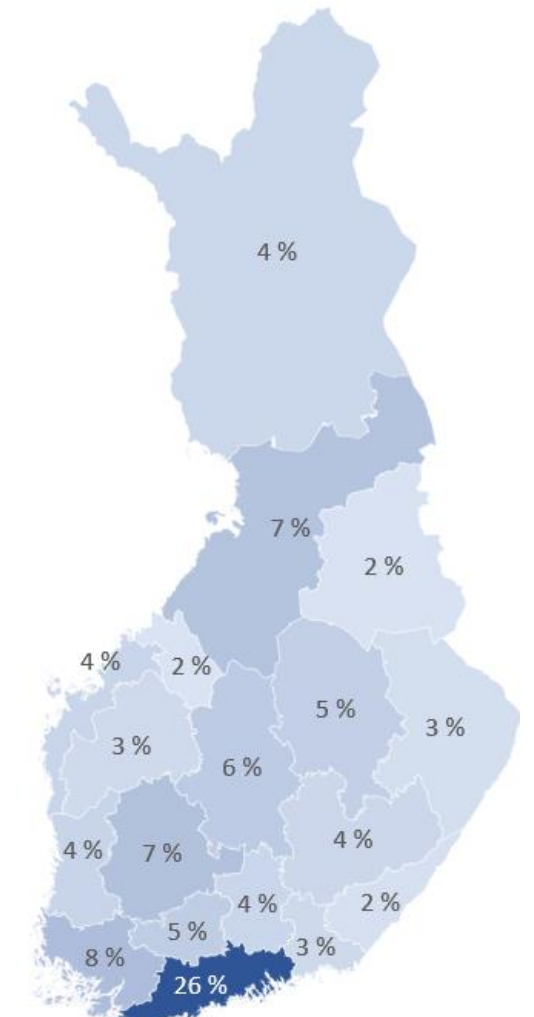
Hakukohteen maakunnan osuus ensisijaisista hakijoista kevään 2022 yhteishaussa



Hakukohteen maakunnan osuus kaikista hakijoista kevään 2022 yhteishaussa

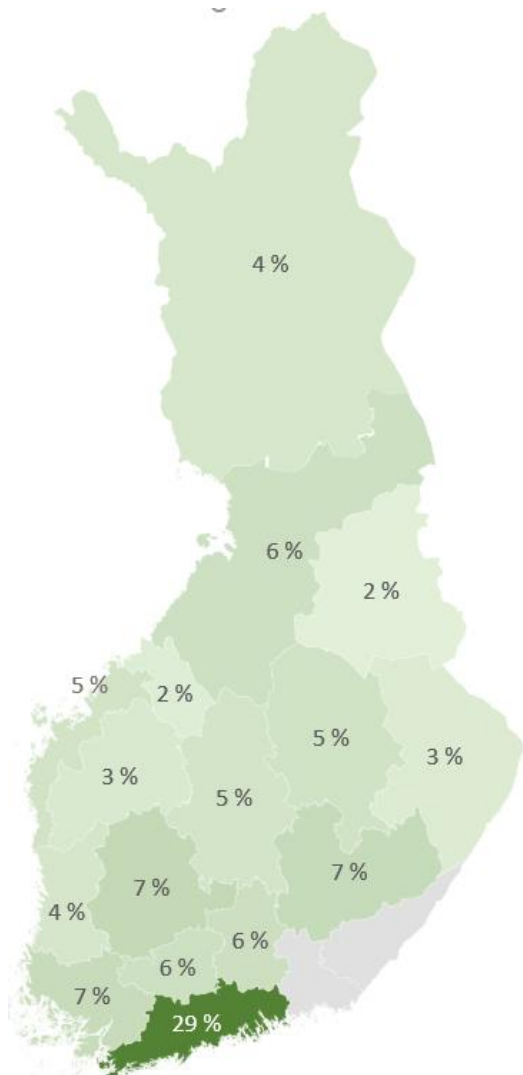


Hakukohteen maakunnan osuus paikan vastaanottaneista kevään 2021 yhteishaussa

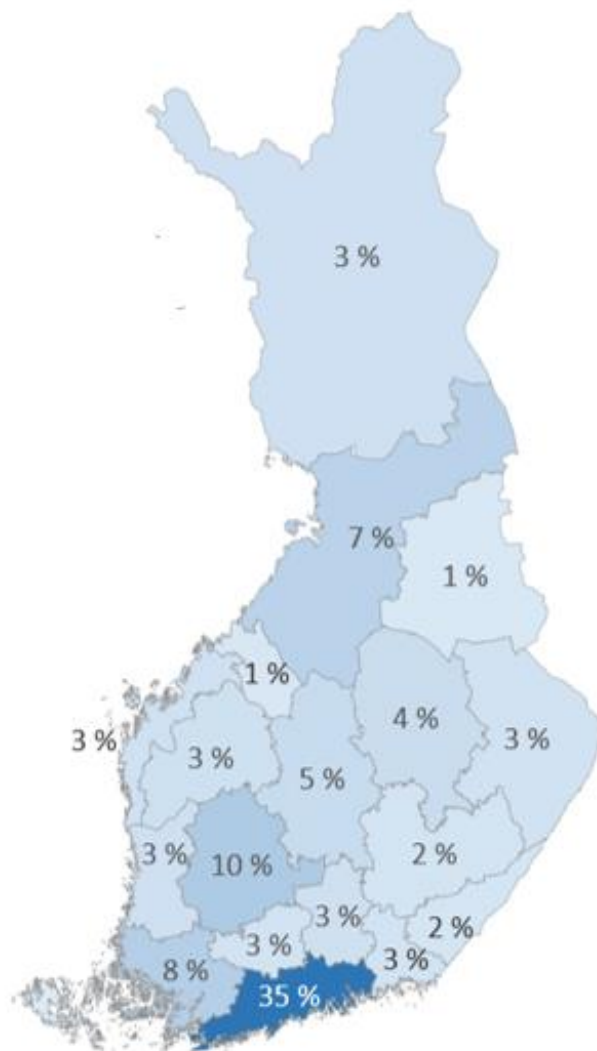


Kaikki opiskelijat maakunnittain 2021

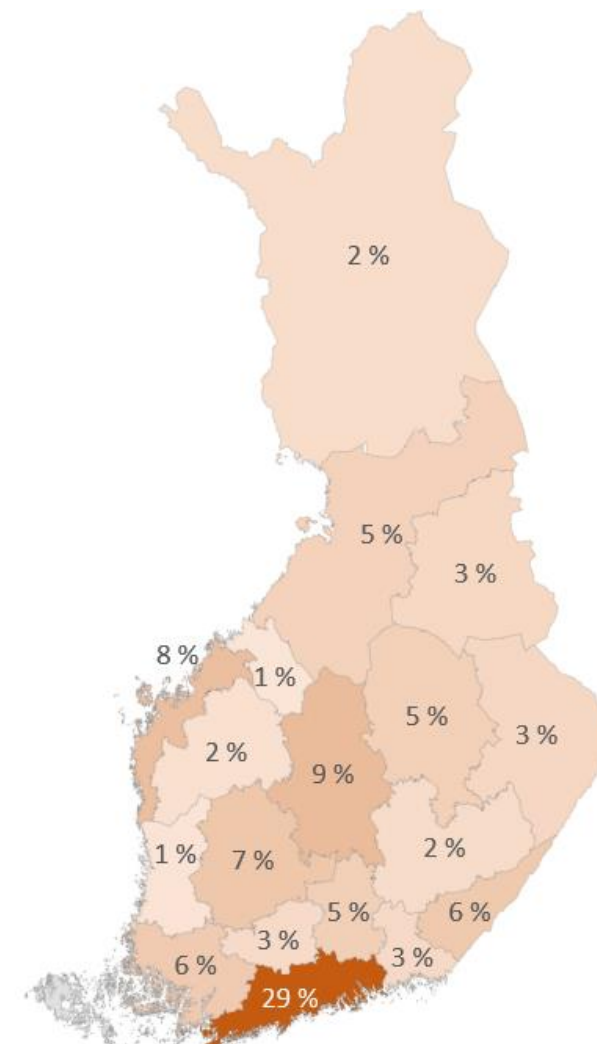
Ammattikorkeakoulut maakunnissa



2021 suoritetut opintopisteet maakunnittain



2015 valmistuneiden kotimaakunnat 2020

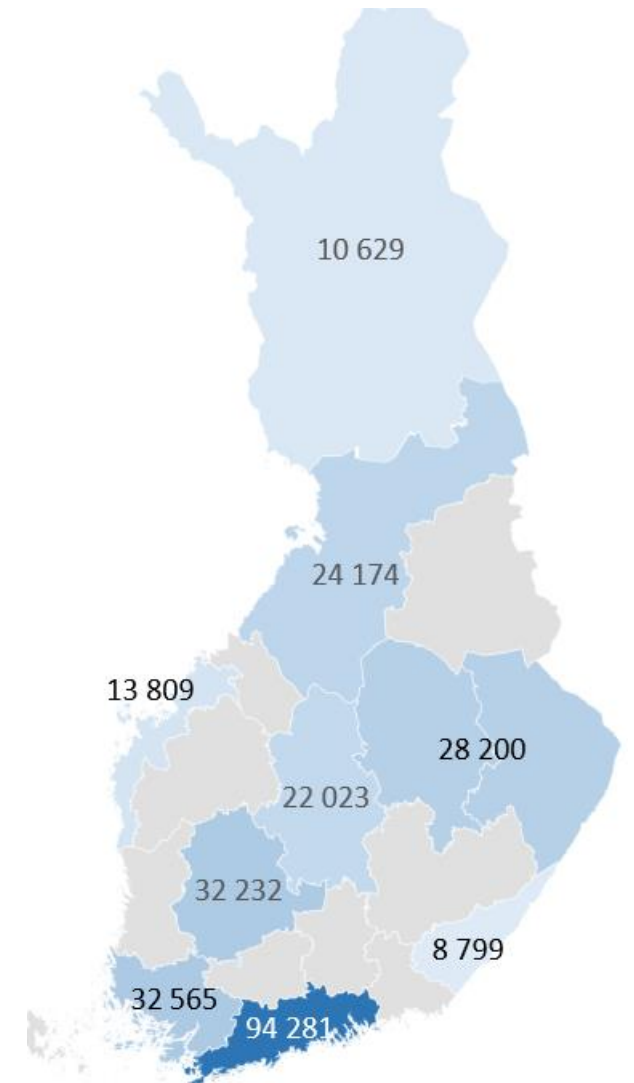


Kansainvälisten paikan vastaanottaneiden opiskelijoiden (EU, ETA ja muut) sijoittuminen maakunnittain, 2021

Suomen korkeakoulukenttä 2021

Suomen yliopistoissa ja ammattikorkeakouluissa v. 2020 oli yhteensä 312 777 opiskelijaa

Korkeakouluseudut 2021 (YO + AMK)	Ensisijaiset hakijat	Opiskelijat	Tutkinnot
Pääkaupunkiseudun korkeakoulut	95 187	94 281	18 240
Turun seudun korkeakoulut	28 458	32 565	6 183
Tampereen seudun korkeakoulut	30 735	32 232	6 084
Kuopion ja Joensuun seudun korkeakoulut	19 368	28 200	5 526
Lappeenrannan seudun korkeakoulut	8 343	8 799	1 878
Jyväskylän seudun korkeakoulut	18 219	22 023	4 221
Vaasan seudun korkeakoulut	7 383	13 809	2 547
Oulun seudun korkeakoulut	19 188	24 174	4 374
Rovaniemen seudun korkeakoulut	6 621	10 629	2 217
Yhteensä	233 502	266 712	51 270



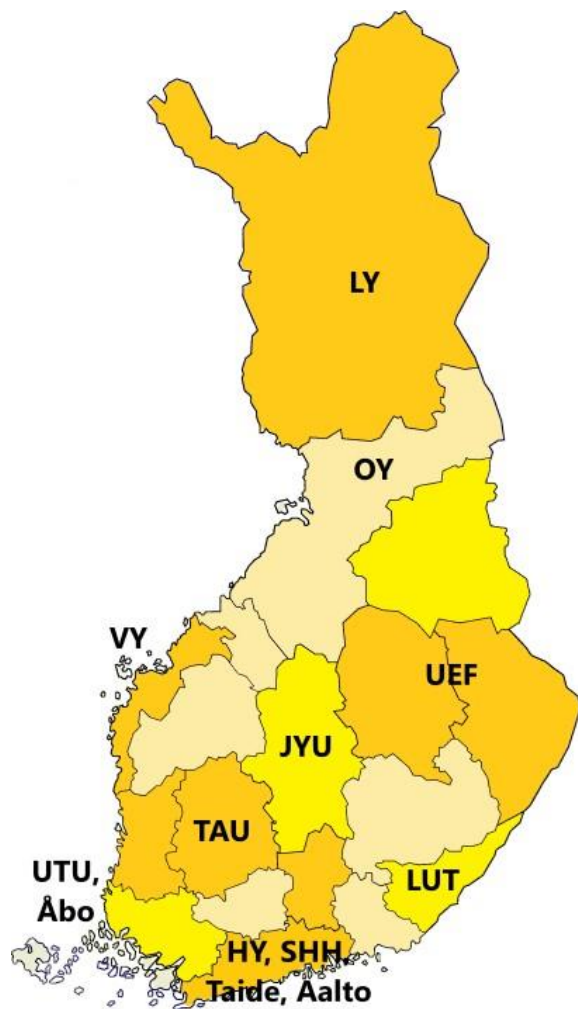
Korkeakouluseutujen opiskelijat 2021

Yliopistot



1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ



Suomen yliopistot

- Uusimaa: Aalto-yliopisto (Aalto)
- Uusimaa: Helsingin yliopisto (HY)
- Uusimaa: Svenska handelshögskolan (SHH)
- Uusimaa: Taideyliopisto (Taide)
- Pohjois-Savo & Pohjois-Karjala: Itä-Suomen yliopisto (UEF)
- Keski-Suomi: Jyväskylän yliopisto (JYU)
- Lappi: Lapin yliopisto (LY)
- Etelä-Karjala & Päijät-Häme: Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto (LUT)
- Pohjois-Pohjanmaa: Oulun yliopisto (OY)
- Pirkanmaa: Tampereen yliopisto (TAU)
- Varsinais-Suomi: Turun yliopisto (UTU)
- Pohjanmaa: Vaasan yliopisto (VY)
- Varsinais-Suomi: Åbo Akademi (Åbo)

*Lyhenteissä pääasiassa käytetty OKM/OPH tietopalvelun käyttämiä lyhenteitä:
<https://vipunen.fi/fi-fi/yliopistokoulutus>*

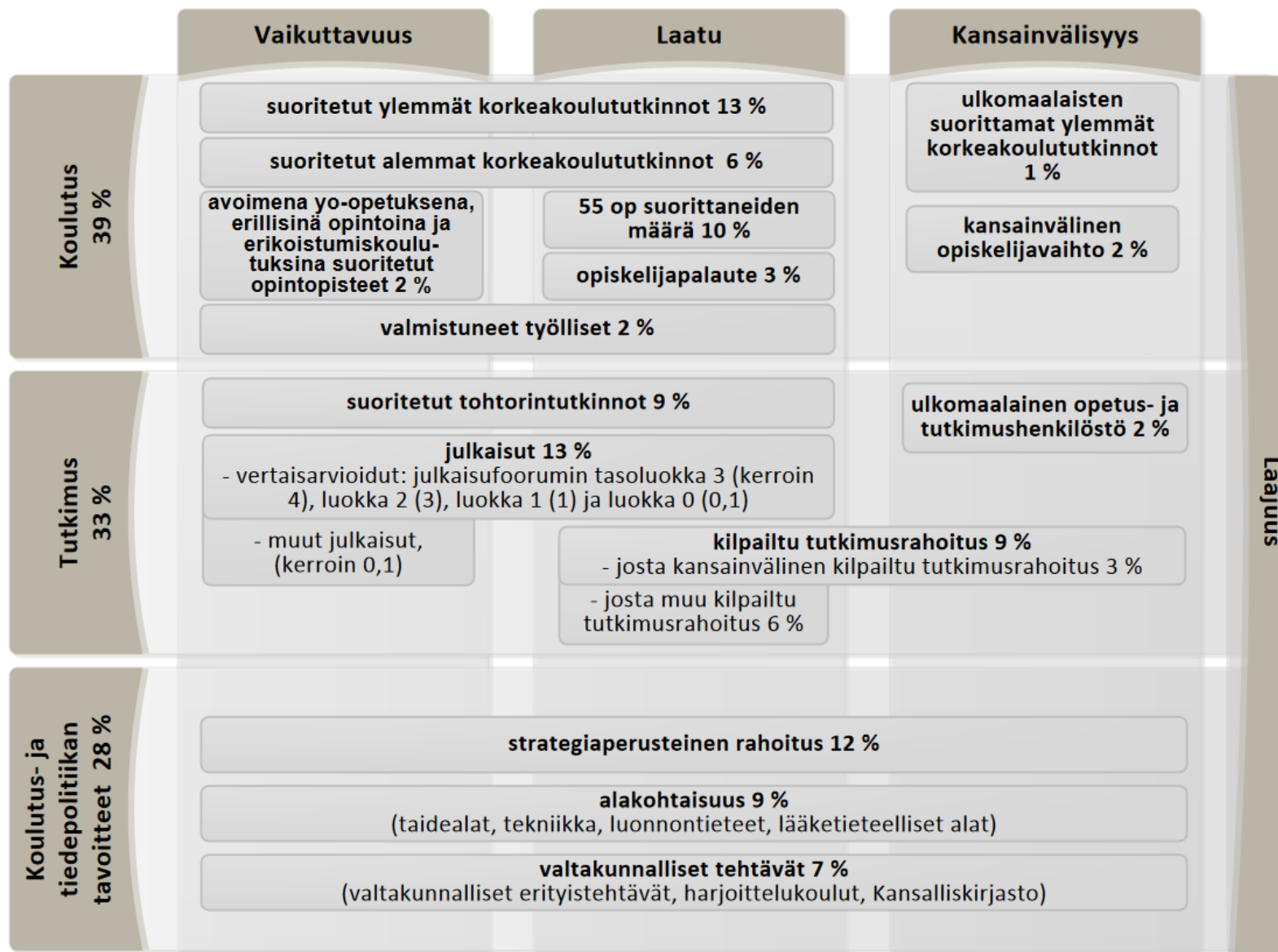
Yliopistojen resurssit

- rahoitus, talous

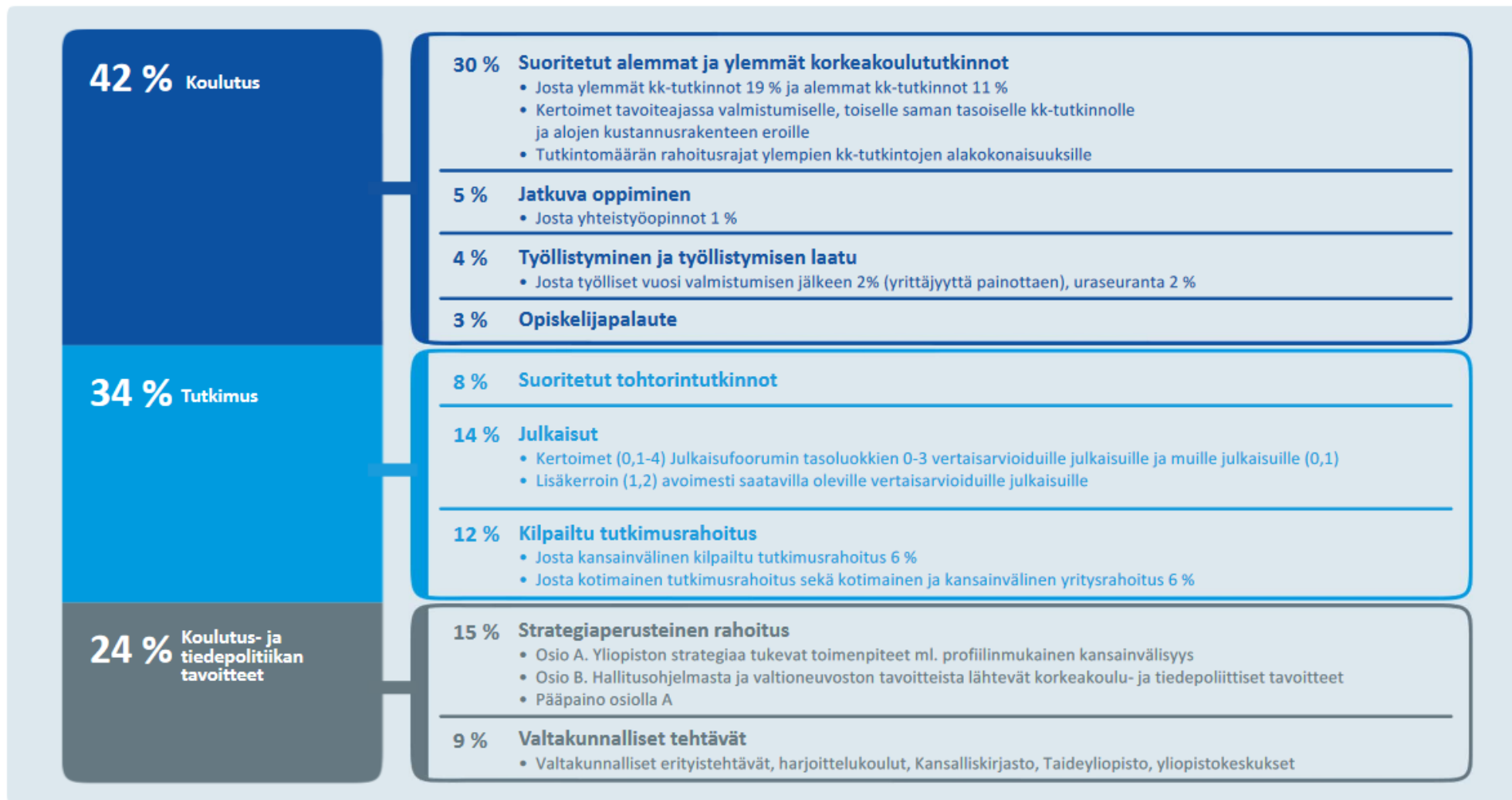


1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ



Yliopistojen rahoitusmalli vuodesta 2021 alkaen



- Vuodesta 2021 alkaen yliopistoilla on ollut käytössä uusi rahoitusmalli, joka koostuu seuraavasti:
 - 42 % koulutus
 - 34 % tutkimus
 - 24 % koulutus- ja tiedepolitiikan tavoitteet

Vuonna 2021

- **Korkeimmat kokonaiskulut** Helsingin yliopistolla (691 651 428 €)
- **Korkeimmat tilakulut** Helsingin yliopistolla (106 793 008 €)
- **Kone- ja laitevuokrat** suurimmat Oulun ja Itä-Suomen yliopistoissa vuonna 2021
- **Suurin osa yliopistoista kasvatti tilikauden tulosta** v. 2020 ja 2021
- **Taide yliopistolla suurimmat kulut per opiskelija** 43 891 €
- **Yliopistojen suurin kuluerä on henkilöstökulut**, yht. 66 % kokonaiskustannuksista



Yliopistojen rahoitusmalli 2021 - 2024



1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

Yliopistojen tilakulut, henkilöstökulut ja kokonaiskulut v. 2021

YO tilakulut, henkilöstökulut ja kokonaiskulut v. 2021	Kokonaiskulut	Tilakulut	%-osuus kokonais- kuluista	Henkilöstökulut	%-osuus kokonais- kuluista
HY	691 651 428	106 793 008	15 %	441 252 184	64 %
Aalto	377 266 460	43 700 076	12 %	258 651 845	69 %
TAU	346 007 617	38 692 615	11 %	231 073 970	67 %
UTU	284 631 929	42 498 823	15 %	186 913 310	66 %
OY	259 056 131	33 131 325	13 %	179 269 546	69 %
UEF	248 958 531	30 323 301	12 %	164 355 679	66 %
JYU	219 701 376	25 260 399	11 %	152 868 025	70 %
Åbo	109 368 551	19 990 911	18 %	68 535 398	63 %
LUT	96 520 217	11 195 809	12 %	65 865 821	68 %
Taide	77 028 956	18 750 492	24 %	45 605 434	59 %
LY	57 134 694	5 940 326	10 %	41 129 704	72 %
VY	43 747 288	2 378 590	5 %	32 284 115	74 %
SHH	26 344 864	1 989 194	8 %	18 019 541	68 %
Yhteensä	2 837 418 042	380 644 869	13 %	1 885 824 572	66 %

- Suomen suurimmalla yliopistolla, Helsingin yliopistolla, oli selvästi korkeimmat kokonaiskulut vuonna 2021
- Matalimmat tilakulut olivat Svenska Handelshögskolanilla



Yliopistojen varsinaisen toiminnan tuotto ja kokonaistuotto € v. 2021

YO tuottorakenne v. 2022	Varsinaisen toiminnan tuotto (liikevaihto)					Varainhankinta	Sijoitus- ja rahoitustoiminta	Kokonaistuotto (varsinaisen toiminnan tuotto, varainhankinta, sij. ja rah. toiminta)
	Korkeakoulujen valtionrahoitus	Avustustuotot	Liiketoiminnan tuotot	Muut tuotot	Varsinaisen toiminnan (liikevaihto) tuotto			
HY	405 388 155	228 166 341	46 359 562	16 415 775	696 329 833	10 983 194	64 013 540	771 326 567
Aalto	226 559 616	106 561 490	26 854 573	5 702 499	365 678 178	12 063 080	213 820 500	591 561 758
TAU	197 615 339	101 766 915	31 270 982	5 170 635	335 823 871	1 201 642	67 985 536	405 011 049
UTU	176 072 999	84 529 362	18 011 247	2 085 877	280 699 485	1 037 567	44 140 651	325 877 703
OY	159 581 424	81 306 773	10 953 027	11 810 904	263 652 128	2 176 405	27 027 542	292 856 075
UEF	156 807 355	68 985 106	22 808 778	5 374 883	253 976 122	522 417	27 987 014	282 485 553
JYU	148 826 423	48 382 196	9 087 637	10 410 782	216 707 038	4 767 569	31 666 112	253 140 719
LUT	54 482 123	26 743 115	5 004 316	14 748 775	100 978 329	1 604 850	10 991 500	113 574 679
Åbo	58 280 430	38 638 215	2 176 685	1 788 393	100 883 723	804 221	6 229 015	107 916 959
Taide	71 486 573	3 279 110	83 858	856 901	75 706 442	628 343	15 426 338	91 761 123
LY	39 967 000	15 129 571	660 467	6 746 896	62 503 934	531 655	5 103 888	68 139 477
VY	35 879 000	7 711 423	913 332	2 392 249	46 896 004	1 321 140	7 046 647	55 263 791
SHH	19 733 000	4 871 197	216 665	187 797	25 008 659		23 177 682	48 186 341
Yhteensä	1 750 679 437	816 070 814	174 401 129	83 692 366	2 824 843 746	37 642 083	544 615 965	3 407 101 794

- 2021 isoin kokonaistuotto määrä oli Helsingin yliopistolla (771 326 567 €)
- Selkeästi eniten yliopistojen varsinaisen toiminnan tuotto koostuu korkeakoulujen valtionrahoituksesta ja avustustuotoista



YO kukurakenne v. 2021	Poistot ja arvonalentumiset	Henkilöstökulut			Muut kulut					Kokonaiskulut ↓
		Palkat ja palkkiot	Eläkekulut	Muut henkilösivu- kulut	Kone- ja laitevuokrat	Muut varsinaisen toiminnan kulut	Palvelujen ostot	Tarvikkeet ja tavarat	Tilakustannukset	
HY	14 114 304	369 772 539	60 370 325	11 109 320	437 156	28 661 135	55 472 248	44 921 393	106 793 008	691 651 428
Aalto	12 243 051	217 922 524	34 743 372	5 985 949	297 600	11 501 154	38 348 585	12 524 149	43 700 076	377 266 460
TAU	10 647 366	193 456 378	31 686 556	5 931 036	510 626	18 565 613	30 932 482	15 584 945	38 692 615	346 007 617
UTU	7 236 889	156 391 846	25 356 044	5 165 420	709 012	20 865 194	14 912 217	11 496 484	42 498 823	284 631 929
OY	6 372 246	150 303 770	24 351 014	4 614 762	2 096 846	17 509 129	12 836 908	7 840 131	33 131 325	259 056 131
UEF	2 696 580	136 932 078	22 963 974	4 459 627	2 643 944	14 973 352	14 438 038	19 527 637	30 323 301	248 958 531
JYU	2 280 585	128 102 733	19 868 814	4 896 478	314 947	13 562 437	13 613 129	11 801 854	25 260 399	219 701 376
Åbo	1 621 047	57 209 025	9 199 089	2 127 284	124 584	8 540 557	6 628 728	3 927 326	19 990 911	109 368 551
LUT	2 672 774	55 218 142	9 003 397	1 644 282	358 533	10 142 750	4 457 863	1 826 667	11 195 809	96 520 217
Taide	1 523 538	38 488 923	5 925 213	1 191 298	388 105	3 406 987	5 734 585	1 619 815	18 750 492	77 028 956
LY	1 004 217	34 471 371	5 421 427	1 236 906		3 621 824	4 144 497	1 294 126	5 940 326	57 134 694
VY	742 585	27 018 881	4 406 637	858 597	594 090	3 811 414	3 048 276	888 218	2 378 590	43 747 288
SHH	428 756	14 348 877	2 437 822	1 232 842	63 487	3 774 659	1 433 319	635 908	1 989 194	26 344 864
Yhteensä	63 583 938	1 579 637 087	255 733 684	50 453 801	8 538 930	158 936 205	206 000 875	133 888 653	380 644 869	2 837 418 042

- Kokonaiskustannukset olivat selvästi suurimmat Helsingin yliopistossa
- Kone- ja laitevuokrat olivat suurimmat Oulun ja Itä-Suomen yliopistoissa
- Helsingin yliopistossa myös tilakustannukset olivat korkeimmat
- Palkat ja palkkiot ovat suurimmat kuluerät yliopistoissa



Kokonaiskustannukset YO 2021	Henkilöstökulut	%	Muut kulut	%	Poistot ja arvon alentumiset	%	Kulut yhteensä
HY	441 252 184	64 %	236 284 940	34 %	14 114 304	2 %	691 651 428
Aalto	258 651 845	69 %	106 371 564	28 %	12 243 051	3 %	377 266 460
TAU	231 073 970	67 %	104 286 281	30 %	10 647 366	3 %	346 007 617
UTU	186 913 310	66 %	90 481 730	32 %	7 236 889	3 %	284 631 929
OY	179 269 546	69 %	73 414 339	28 %	6 372 246	2 %	259 056 131
UEF	164 355 679	66 %	81 906 272	33 %	2 696 580	1 %	248 958 531
JYU	152 868 025	70 %	64 552 766	29 %	2 280 585	1 %	219 701 376
Åbo	68 535 398	63 %	39 212 106	36 %	1 621 047	1 %	109 368 551
LUT	65 865 821	68 %	27 981 622	29 %	2 672 774	3 %	96 520 217
Taide	45 605 434	59 %	29 899 984	39 %	1 523 538	2 %	77 028 956
LY	41 129 704	72 %	15 000 773	26 %	1 004 217	2 %	57 134 694
VY	32 284 115	74 %	10 720 588	25 %	742 585	2 %	43 747 288
SHH	18 019 541	68 %	7 896 567	30 %	428 756	2 %	26 344 864
Yhteensä	1 885 824 572	66 %	888 009 532	31 %	63 583 938	2 %	2 837 418 042

- Yliopistojen suurin kuluerä on henkilöstökulut (yhteensä 66 % kokonaiskustannuksista)
 - Vaasan ja Lapin yliopistoissa ne olivat suurimmat
- Suurimmat kokonaiskustannukset vuonna 2021 oli selvästi Helsingin yliopistolla



Yliopistojen tilikauden tulos € v. 2020, 2021

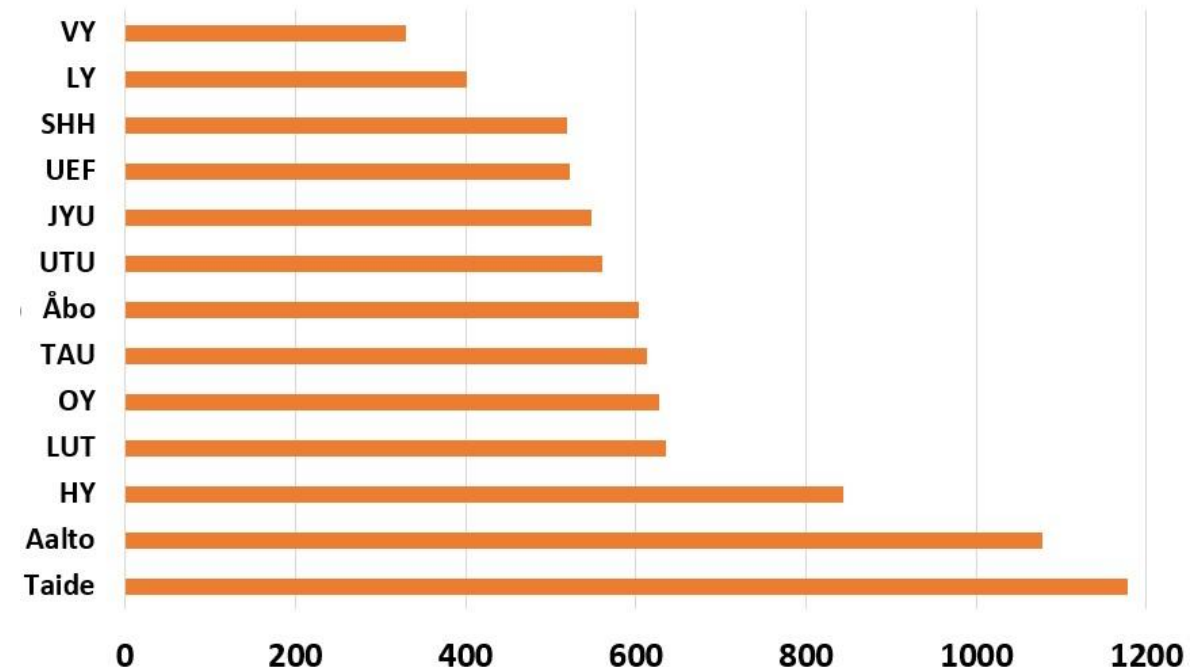
YO tilikausien tulokset € v. 2020 & 2021	2020				2021				Tilikauden tulos, muutos 2020 vs. 2021	Muutos % v. 2020 vs. 2021
	Tuotto yhteensä	Kulut yhteensä	Tilinpäätös-siirrot	Tilikauden tulos	Tuotto yhteensä	Kulut yhteensä	Tilinpäätös-siirrot	Tilikauden tulos		
Aalto	378 028 069	357 843 207	-242 630	19 942 232	591 561 758	377 266 460	-11 365 899	202 929 399	182 987 167	918 %
TAU	329 047 218	331 386 421	7 823 292	5 484 089	405 019 514	346 007 617	-3 487 676	55 524 221	50 040 132	912 %
UTU	282 278 220	273 548 501	-1 802 625	6 927 094	325 877 703	284 631 929	-6 264 084	34 981 690	28 054 596	405 %
SHH	30 624 450	25 593 515		5 030 935	48 186 341	26 344 864		21 841 477	16 810 542	334 %
JYU	212 897 648	205 286 411	-51 070	7 560 167	253 140 719	219 701 376	-4 327 587	29 111 756	21 551 589	285 %
HY	698 703 709	674 953 670	-3 372 038	20 378 001	771 326 567	691 651 428	-4 988 453	74 686 686	54 308 685	267 %
OY	260 877 406	249 927 227	417 988	11 368 167	292 856 075	259 056 131	-1 640 954	32 158 990	20 790 823	183 %
Taide	79 627 508	73 944 561	-25 608	5 657 339	91 761 123	77 028 956	-568 201	14 163 966	8 506 627	150 %
UEF	249 222 189	235 062 800	-1 100 749	13 058 640	282 485 553	248 958 531	-1 248 039	32 278 983	19 220 343	147 %
LUT	98 338 774	91 143 627	125 110	7 320 257	113 574 679	96 520 217	-1 898 122	15 156 340	7 836 083	107 %
LY	56 458 239	50 639 497	-77	5 818 665	68 139 477	57 134 694	-531 676	10 473 107	4 654 442	80 %
VY	46 779 119	40 765 210	-397 960	5 615 949	55 263 791	43 747 288	-1 974 224	9 542 279	3 926 330	70 %
Åbo	105 436 867	102 965 999	-322 188	2 148 680	107 916 959	109 368 551	-6 738	-1 458 330	-3 607 010	-168 %
Yhteensä	2 828 319 416	2 713 060 646	1 051 445	116 310 215	3 407 110 259	2 837 418 042	-38 301 653	531 390 564	415 080 349	357 %

- Vuosien 2020 ja 2021 yliopistojen tulokset ovat kasvaneet reippaasti
- Molemmilla tilikausilla melkein kaikki yliopistot tekivät positiivisen tulokset
- Yliopistot ovat kasvattaneet tilikauden tulosta vuosien 2020 ja 2021 välillä, paitsi Åbo Akademiolla



YO kokonaistuotot 2021	Kokonaistuotot per opintopiste	Kokonaistuotot	Opintopisteet
Taide	1178	91 761 123	77 902
Aalto	1077	591 561 758	549 192
HY	844	771 326 567	914 210
LUT	635	113 574 679	178 911
OY	627	292 856 075	466 820
TAU	613	405 011 049	660 826
Åbo	603	107 916 959	178 880
UTU	561	325 877 703	580 936
JYU	548	253 140 719	461 849
UEF	523	282 485 553	540 119
SHH	519	48 186 341	92 881
LY	401	68 139 477	169 725
VY	330	55 263 791	167 214
Yhteensä	676	3 407 101 794	5 039 465

Kokonaistuotot per opintopiste v. 2021



- Taide yliopistolla (1178 €) ja Aalto yliopistolla (1077 €) on suurimmat tuottomäärät per yliopistossa suoritettu opintopiste v. 2021
- Kokonaistuottoihin on laskettu liikevaihto, varainhankinta ja sijoitus- sekä rahastotoiminta



1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

Yliopistojen tunnuslukuja: tilikauden voitot 2018 - 2021

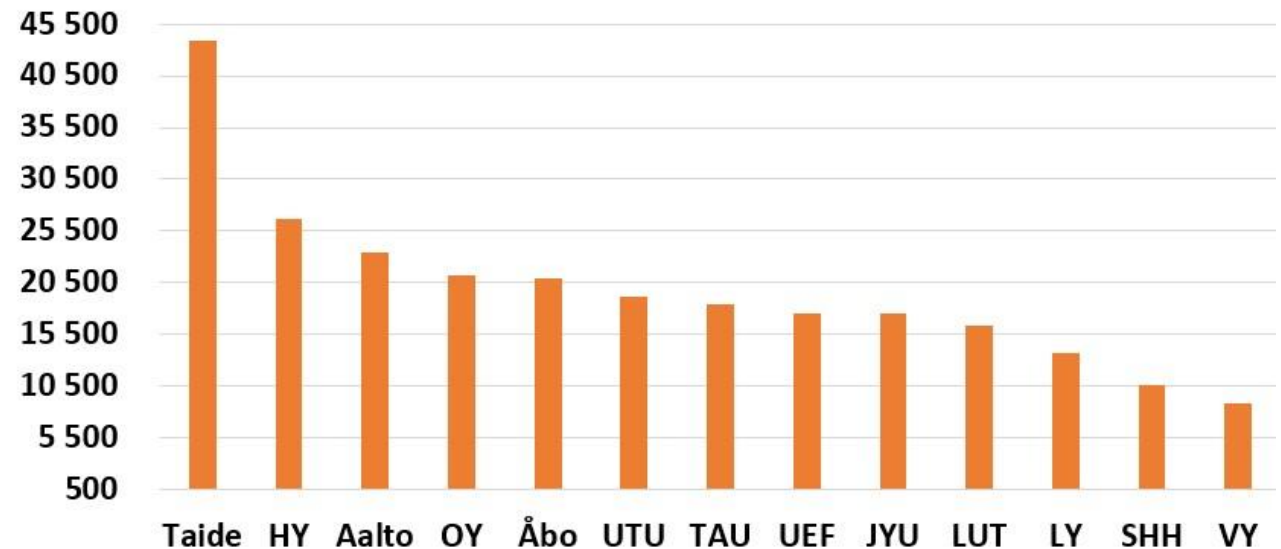
Tilikauden voitto, YO (Tappio)	2019	2020	2021 ↓	Muutos 2019 vs. 2021	Muutos % 2019 vs. 2021
Aalto	130 180 818	19 942 232	202 929 399	72 748 581	56 %
HY	14 583 161	20 378 001	74 686 686	60 103 525	412 %
TAU	50 674 305	5 484 089	55 524 221	4 849 916	10 %
UTU	11 823 207	6 927 094	34 981 690	23 158 483	196 %
UEF	15 586 665	13 058 640	32 278 983	16 692 318	107 %
OY	16 164 809	11 368 167	32 158 990	15 994 181	99 %
JYU	15 625 342	7 560 167	29 111 756	13 486 414	86 %
SHH	14 336 550	5 030 935	21 841 477	7 504 927	52 %
LUT	6 753 739	7 320 257	15 156 340	8 402 601	124 %
Taide	6 980 223	5 657 339	14 163 966	7 183 743	103 %
LY	-321 580	5 818 665	10 473 107	10 794 687	3357 %
VY	6 623 065	5 615 949	9 542 279	2 919 214	44 %
Åbo	8 042 777	2 148 680	-1 458 330	-9 501 107	-118 %
Yhteensä	297 053 081	116 310 215	531 390 564	234 337 483	79 %

- Suurimmat muutokset ovat tapahtuneet Helsingin yliopistossa, Turun yliopistossa, Itä-Suomen yliopistossa, LUT yliopistossa, Taide yliopistossa, Lapin yliopistossa ja Åbo Akademiassa



YO kokonaiskulut 2021	Kokonaiskulut per perustutkinto-opiskelija	Kulut yhteensä	Perustutkinto-opiskelijat
Taide	43 891	77 028 956	1 755
HY	26 632	691 651 428	25 971
Aalto	23 431	377 266 460	16 101
OY	21 259	259 056 131	12 186
Åbo	20 904	109 368 551	5 232
UTU	19 125	284 631 929	14 883
TAU	18 377	346 007 617	18 828
UEF	17 597	248 958 531	14 148
JYU	17 482	219 701 376	12 567
LUT	16 365	96 520 217	5 898
LY	13 662	57 134 694	4 182
SHH	10 593	26 344 864	2 487
VY	8 913	43 747 288	4 908
Yhteensä	258 231	2 837 418 042	139 146

Kokonaiskulut € per perustutkinto-opiskelija v. 2021



- Taide yliopistolla on suurin kulumäärä (43 891 €) per perustutkinto-opiskelija vuonna 2021
- Kokonaiskuluihin on sisältyy henkilöstökulut, poistot ja arvonalentumiset sekä muut kulut (kone- ja laitevuokrat, palvelujen ostot, muut varsinaisen toiminnan kulut, tarvikkeet ja tavarat sekä tilakustannukset)

Palvelujen ostot YO	Yhteensä	Aalto	HY	UEF	JYU	LY	LUT	OY	SHH	Taide	TAU	UTU	VY	Åbo
2021	206 000 875	38 348 585	55 472 248	14 438 038	13 613 129	4 144 497	4 457 863	12 836 908	1 433 319	5 734 585	30 932 482	14 912 217	3 048 276	6 628 728
2020	194 385 738	36 257 933	55 623 105	12 311 339	11 068 922	3 411 597	4 078 994	12 084 041	1 437 077	5 744 338	31 858 055	12 192 036	2 616 507	5 701 794
2019	208 512 795	41 348 619	60 247 547	13 609 548	13 126 310	4 069 748	3 959 019	13 369 290	2 063 308	6 673 679	28 122 265	12 744 879	2 633 440	6 545 143
2018	206 726 351	39 634 441	55 833 390	13 978 993	13 500 330	3 893 087	5 271 082	11 892 455	2 004 096	6 549 784	31 396 257	13 913 914	2 669 524	6 188 998

Palkat ja palkkiot YO	Yhteensä	Aalto	HY	UEF	JYU	LY	LUT	OY	SHH	Taide	TAU	UTU	VY	Åbo
2021	1 579 637 087	217 922 524	369 772 539	136 932 078	128 102 733	34 471 371	55 218 142	150 303 770	14 348 877	38 488 923	193 456 378	156 391 846	27 018 881	57 209 025
2020	1 510 072 677	206 679 857	361 832 239	128 540 222	121 084 432	30 087 095	52 428 393	143 705 518	14 230 346	37 476 912	181 088 895	151 577 706	25 052 072	56 288 990
2019	1 467 054 142	199 163 839	358 309 152	124 790 572	119 582 062	30 319 130	48 712 133	131 396 821	13 579 160	36 662 484	176 841 837	149 874 014	22 956 487	54 866 451
2018	1 410 109 792	192 028 640	337 469 250	120 279 301	116 696 534	29 726 762	46 312 063	124 330 418	13 978 409	34 447 417	173 790 629	146 763 366	21 222 691	53 064 312

- Palvelujen ostot eivät lisääntyneet, paitsi Vaasan, Oulun ja Turun yliopistoissa
- Palkat ja palkkiot ovat kasvaneet kaikissa yliopistoissa
 - Eniten ne ovat kasvaneet Vaasan yliopistossa



1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

Indeksitaulukko 2018 = 100

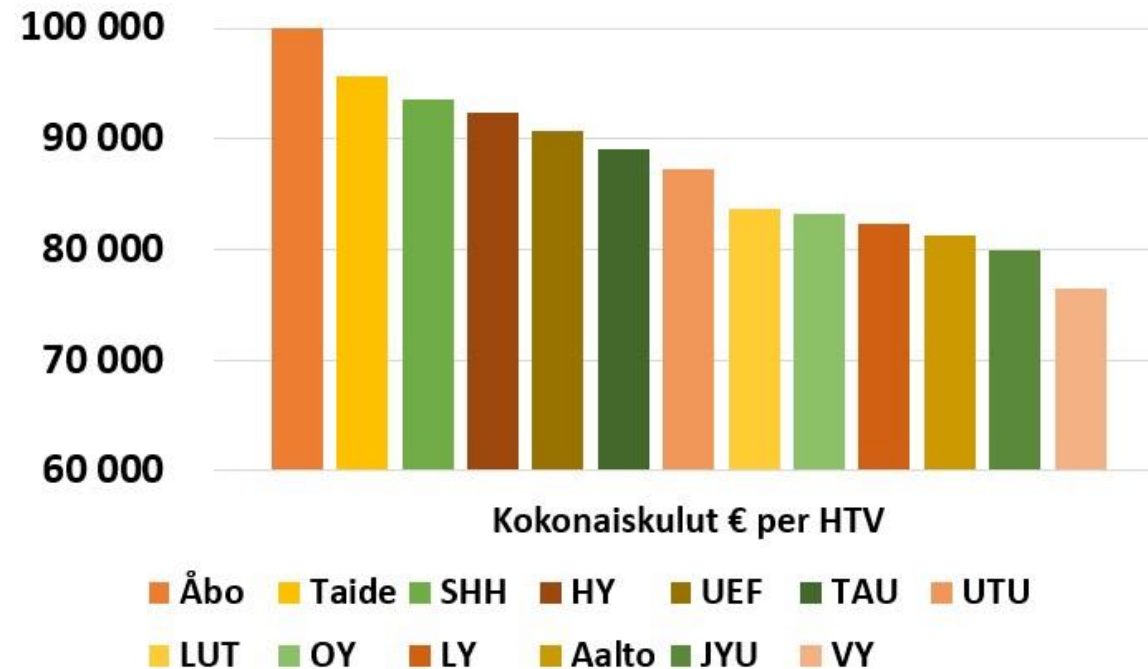
Palvelujen ostot YO	Yhteensä palvelujen ostot	Aalto	HY	UEF	JYU	LY	LUT	OY	SHH	Taide	TAU	UTU	VY	Åbo
2021	100	97	99	103	101	106	85	108	72	88	99	107	114	107
2020	94	91	100	88	82	88	77	102	72	88	101	88	98	92
2019	101	104	108	97	97	105	75	112	103	102	90	92	99	106
2018	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Palkat ja palkkiot YO	Yhteensä palkat ja palkkiot	Aalto	HY	UEF	JYU	LY	LUT	OY	SHH	Taide	TAU	UTU	VY	Åbo
2021	112	113	110	114	110	116	119	121	103	112	111	107	127	108
2020	107	108	107	107	104	101	113	116	102	109	104	103	118	106
2019	104	104	106	104	102	102	105	106	97	106	102	102	108	103
2018	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

- Palvelujen ostot eivät lisääntyneet, paitsi Vaasan, Oulun ja Turun yliopistoissa
- Palkat ja palkkiot ovat kasvaneet kaikissa yliopistoissa
 - Eniten ne ovat kasvaneet Vaasan yliopistossa



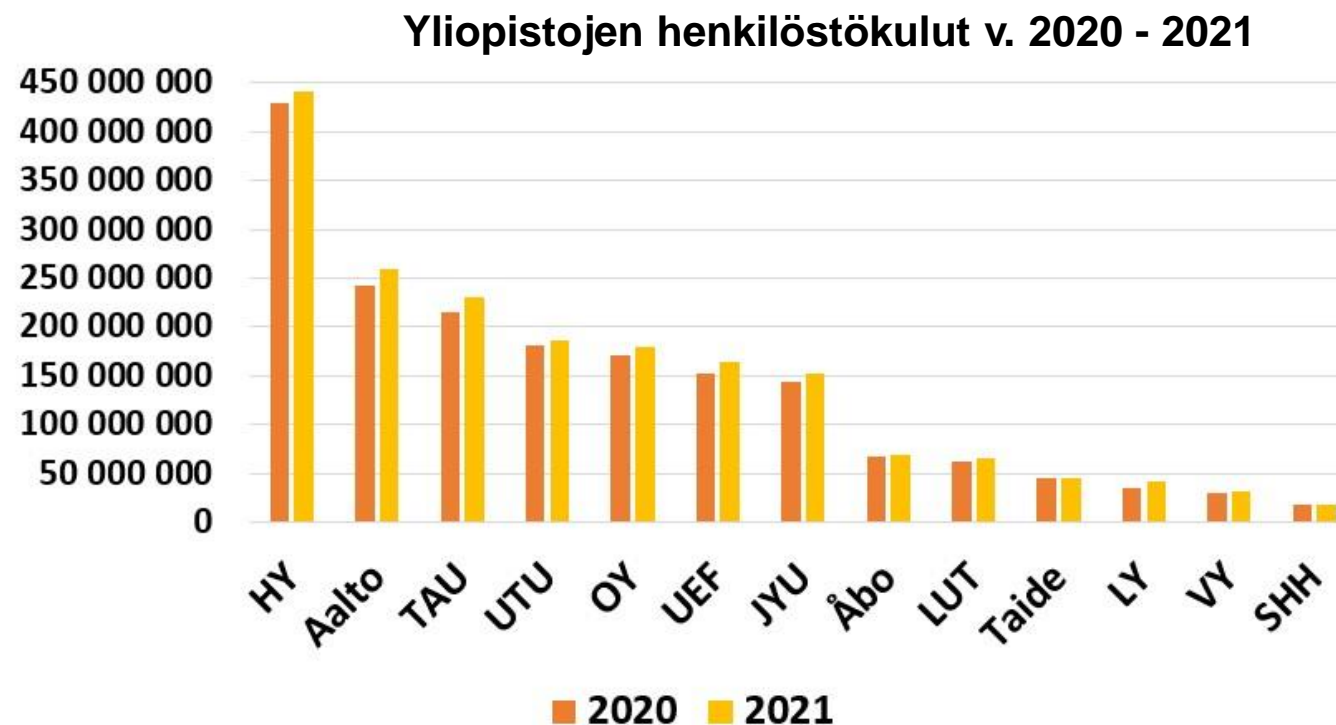
Yliopistojen kaikki kulut suhteessa henkilöstön henkilötyövuosiin v. 2021	Kokonaiskulut € per HTV	Yliopistojen € kulut yhteensä	Henkilötyövuodet muut
Åbo	100 371	102 965 999	1 026
Taide	95 687	73 944 561	773
SHH	93 606	25 593 515	273
HY	92 429	674 953 670	7 302
UEF	90 721	235 062 800	2 591
TAU	89 007	331 386 421	3 723
UTU	87 246	273 548 501	3 135
LUT	83 681	91 143 627	1 089
OY	83 274	249 927 227	3 001
LY	82 303	50 639 497	615
Aalto	81 354	357 843 207	4 399
JYU	79 861	205 286 411	2 571
VY	76 477	40 765 210	533
Yhteensä	87 428	2 713 060 646	31 032



- Taulukossa kohtaan "Henkilötyövuodet muut" on laskettu opetus- ja tutkimushenkilökunta sekä muu henkilökunta
- Åbo Akademi ja Taide yliopistolla on eniten kuluja per henkilötyövuosi
- Mitä pienempi kokonaiskulumäärä, sitä kustannustehokkaampi



YO henkilöstökulut	Henkilöstökulut yhteensä 2020	Henkilöstökulut yhteensä 2021	Muutos 2020 vs. 2021	Muutos % 2020 vs. 2021
LY	35 813 181	41 129 704	5 316 523	15 %
VY	29 842 057	32 284 115	2 442 058	8 %
UEF	152 935 091	164 355 679	11 420 588	7 %
TAU	215 119 465	231 073 970	15 954 505	7 %
Aalto	243 118 874	258 651 845	15 532 971	6 %
JYU	144 035 346	152 868 025	8 832 679	6 %
LUT	62 300 685	65 865 821	3 565 136	6 %
OY	171 212 026	179 269 546	8 057 520	5 %
UTU	180 446 259	186 913 310	6 467 051	4 %
Taide	44 400 057	45 605 434	1 205 377	3 %
HY	429 860 497	441 252 184	11 391 687	3 %
Åbo	66 925 531	68 535 398	1 609 867	2 %
SHH	17 704 107	18 019 541	315 434	2 %
Yhteensä	1 793 713 176	1 885 824 572	92 111 396	5 %



- Yliopistojen henkilöstökulut ovat kasvaneet vuosien 2020 ja 2021 aikana, eniten Lapin yliopistossa (15 %)
 - Lapin yliopistossa tosin vähennettiin 39 työtehtävää vuosien 2020 ja 2021 aikana
- Henkilöstökulut = palkat, palkkiot, eläkekulut ja muut sivuhenkilökulut



YLIOPISTOJEN VETOVOIMA

Hakijat, uudet ja vanhat opiskelijat



1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

Kaikki hakijat YO	2019	2020	2021	2022	Muutos 2019 vs. 2022	Muutos % 2019 vs. 2022
Åbo	2 811	4 014	4 353	4 494	1 683	42 %
OY	15 129	19 299	22 896	21 867	6 738	35 %
JYU	15 975	19 089	21 387	20 292	4 317	23 %
Aalto	12 564	14 112	14 646	15 297	2 733	19 %
UTU	27 015	32 397	33 186	32 295	5 280	16 %
SHH	1 626	1 815	1 794	1 878	252	14 %
VY	6 300	7 266	7 455	6 966	666	9 %
Taide	3 612	3 690	3 927	3 888	276	7 %
LY	6 015	6 909	7 725	6 531	516	7 %
UEF	21 948	24 042	26 157	23 715	1 767	7 %
TAU	28 263	32 085	33 678	30 003	1 740	5 %
LUT	4 581	5 430	5 208	4 842	261	5 %
HY	28 872	32 541	31 959	28 596	-276	-1 %
Yhteensä	174 711	202 689	214 371	200 664	25 953	13 %

- Yliopistojen kaikki hakijamäärät ovat kasvaneet melkein kaikissa yliopistoissa vuosien 2019 – 2022 aikana
- Suurimmat kasvut tapahtuneet Åbo Akademiassa, Oulun yliopistossa ja Jyväskylän yliopistossa

Ensisijaiset hakijat YO	2019	2020	2021	2022	Muutos 2019 vs. 2022	Muutos % 2019 vs. 2022
Åbo	1 482	1 974	2 220	2 277	795	54 %
OY	5 766	7 284	8 517	8 319	2 553	44 %
VY	1 338	1 533	1 455	1 686	348	26 %
Aalto	8 505	9 705	10 146	10 443	1 938	23 %
Taide	3 024	3 567	3 531	3 675	651	22 %
JYU	6 624	7 668	8 418	7 878	1 254	19 %
UTU	9 312	10 842	11 016	11 052	1 740	19 %
LY	1 290	1 644	1 995	1 659	369	29 %
SHH	861	909	891	894	33	4 %
UEF	6 261	6 711	7 437	6 546	285	5 %
TAU	11 895	12 921	13 533	11 688	-207	-2 %
HY	18 663	20 298	19 440	17 040	-1 623	-9 %
LUT	936	1 035	981	855	-81	-9 %
Yhteensä	75 957	86 091	89 580	84 012	8 055	11 %

- Yliopistojen ensisijaisten hakijoiden määrä on myös kasvanut melkein kaikissa yliopistoissa vuosien 2019 – 2022 aikana
 - Ensisijaisten hakijoiden määrä on laskenut Tampereen ja Helsingin yliopistoissa sekä LUT-yliopistossa
- Noin 39 % ensisijaisista hakijoista tulee Etelä-Suomen alueelta



- Aloituspaikkojen määrät ovat kasvaneet kaikissa yliopistoissa 2020-2022 aikana
 - Noin 10 000 lisäaloituspaikkaa korkeakouluille
- Ensisijaisten hakijoiden, joiden äidinkieli on ollut muu kuin suomi tai ruotsi, on kasvanut runsaasti (182 %) vuosien 2019 ja 2022 välillä
- Kansainvälisten hakijoiden määrä on lisääntynyt vuosien 2019 – 2022 aikana



Ensisijaiset hakijat YO	2019	%	2020	%	2021	%	2022	%	Muutos 2019 vs. 2022	Muutos % 2019 vs. 2022
Muut	2 133	3 %	5 571	7 %	6 102	7 %	9 093	11 %	6 960	326 %
EU ja ETA	1 047	1 %	1 476	2 %	2 046	2 %	1 866	2 %	819	78 %
Suomi	71 925	96 %	77 013	92 %	78 852	91 %	70 560	87 %	-1 365	-2 %
Yhteensä	75 105	100 %	84 060	100 %	87 000	100 %	81 519	100 %	6 414	9 %



Aloituspaikat YO	2019	2020	2021	2022	Muutos % 2019 vs. 2021	Lisäpaikat 2020	Lisäpaikat 2022
Taide	25	101	127	120	408 %		28
LUT	475	480	735	640	55 %	130	110
OY	2 215	2 773	3 348	3 367	51 %	203	107
Åbo	1 044	1 290	1 399	1 397	34 %	107	76
JYU	2 253	2 563	2 972	3 012	32 %	164	125
UTU	2 516	2 942	3 226	3 319	28 %	186	161
LY	742	738	911	885	23 %	75	15
UEF	2 555	2 641	3 083	3 151	21 %	182	126
SHH	250	250	288	288	15 %	55	
Aalto	1 841	2 112	2 028	2 348	10 %	201	150
TAU	2 822	2 838	3 088	3 650	9 %	197	257
VY	715	753	747	850	4 %	120	35
HY	3 982	3 951	4 154	4 382	4 %	428	279
Yhteensä	21 435	23 432	26 106	27 409	22 %	2 048	1 469

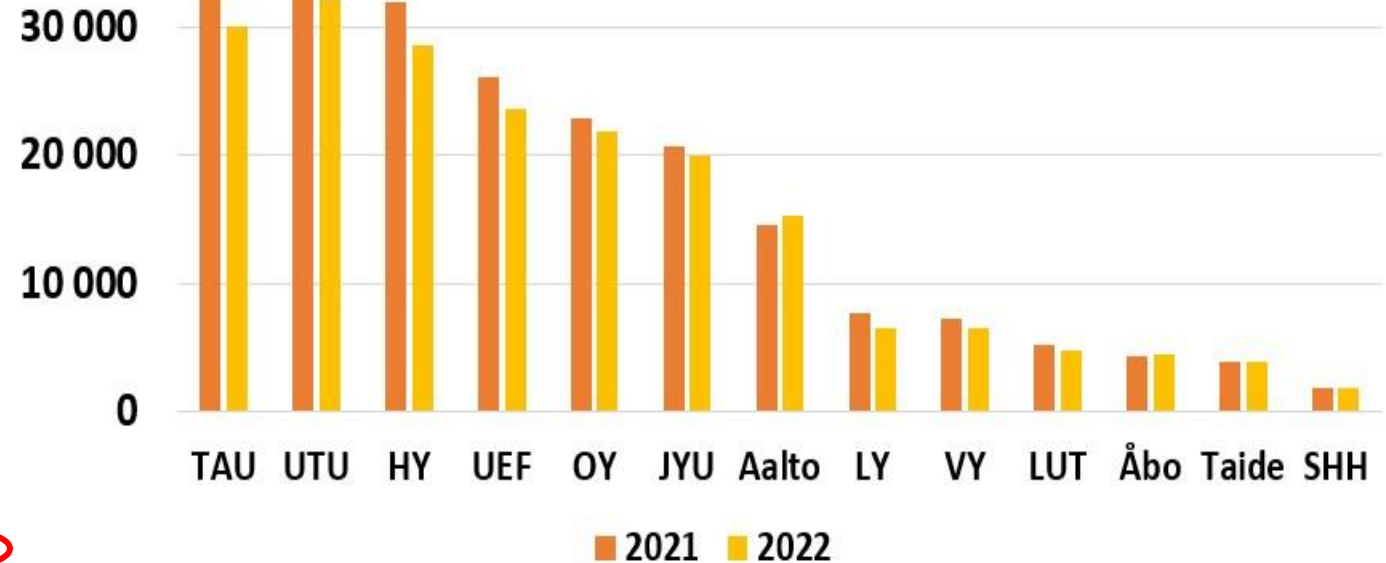


- Opetus- ja kulttuuriministeriö on yhdessä yliopistojen kanssa sopinut korkeakouluille suunnatuista lisäaloituspaikoista vuosina 2020 – 2022
 - Yhteensä noin 10 000 lisäpaikkaa korkeakouluille
- Yliopistoille myönnettiin 2 048 lisäpaikkaa vuonna 2020 alkavissa koulutuksissa ja 1 469 lisäpaikkaa vuonna 2022 alkavissa koulutuksissa
 - Vuonna 2022 eniten lisäaloituspaikkoja myönnettiin tekniikan alalle, yhteensä 370 paikkaa



Kaikki hakijat	2021	2022	Muutos 2021 vs. 2022	Muutos % 2021 vs. 2022
SHH	1 794	1 878	84	5 %
Aalto	14 646	15 297	651	4 %
Åbo	4 353	4 494	141	3 %
Taide	3 927	3 888	-39	-1 %
UTU	33 186	32 295	-891	-3 %
OY	22 896	21 867	-1 029	-4 %
JY	21 387	20 292	-1 095	-5 %
VY	7 455	6 966	-489	-7 %
LUT	5 208	4 842	-366	-7 %
UEF	26 157	23 715	-2 442	-9 %
HY	31 959	28 596	-3 363	-11 %
TAU	33 678	30 003	-3 675	-11 %
LY	7 725	6 531	-1 194	-15 %
Yhteensä	214 371	200 664	-13 707	-6 %

Kaikki hakijat yliopistoittain 2021 & 2022



- Taulukossa huomioitu yhteishaku syksyllä alkaviin yliopistotason koulutuksiin
- Kaikkien hakijoiden määrä on laskenut vuodesta 2021 (- 6 %)



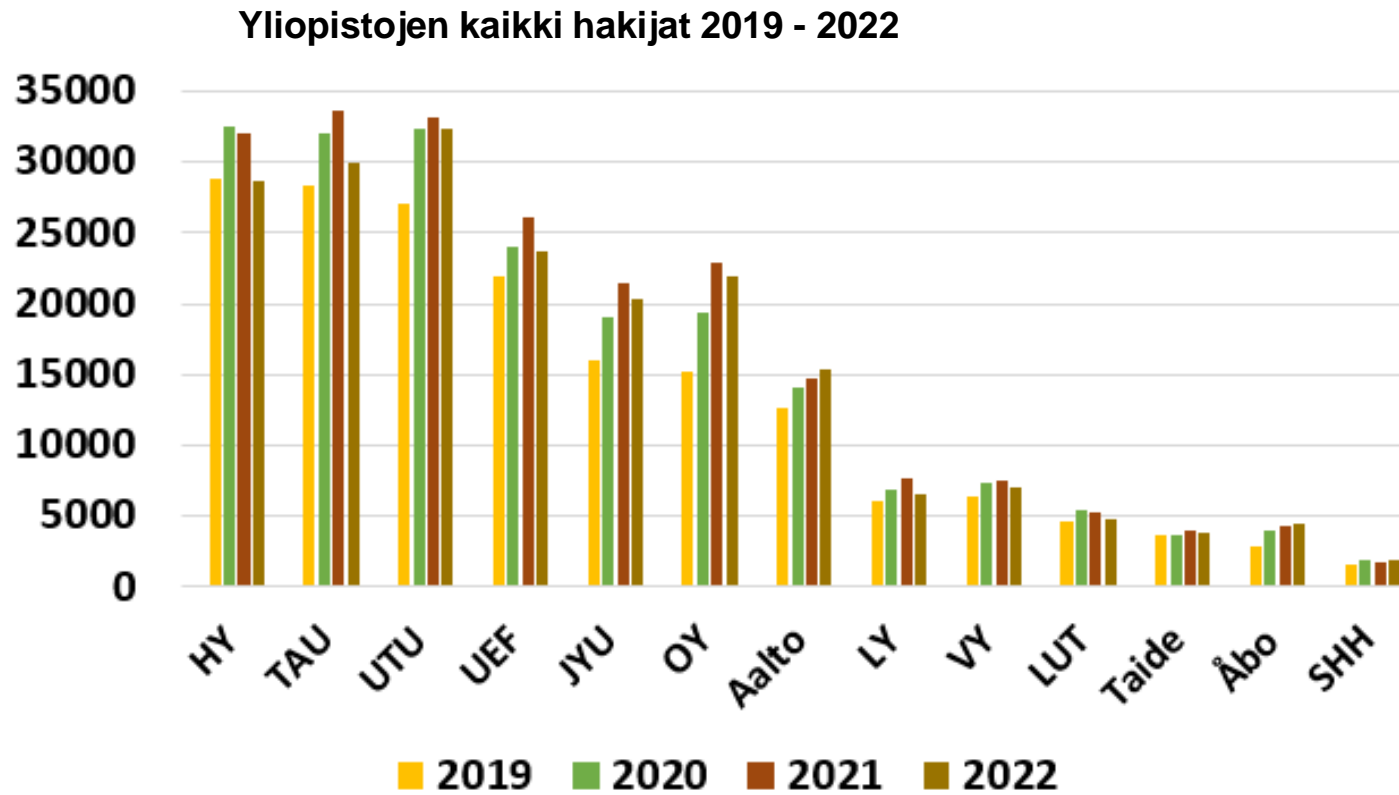
Kaikki hakijat YO	2019	2020	2021	2022	Muutos 2019 vs. 2022	Muutos % 2019 vs. 2022
Åbo	2 811	4 014	4 353	4 494	1 683	42 %
OY	15 129	19 299	22 896	21 867	6 738	35 %
JYU	15 975	19 089	21 387	20 292	4 317	23 %
Aalto	12 564	14 112	14 646	15 297	2 733	19 %
UTU	27 015	32 397	33 186	32 295	5 280	16 %
SHH	1 626	1 815	1 794	1 878	252	14 %
VY	6 300	7 266	7 455	6 966	666	9 %
Taide	3 612	3 690	3 927	3 888	276	7 %
LY	6 015	6 909	7 725	6 531	516	7 %
UEF	21 948	24 042	26 157	23 715	1 767	7 %
TAU	28 263	32 085	33 678	30 003	1 740	5 %
LUT	4 581	5 430	5 208	4 842	261	5 %
HY	28 872	32 541	31 959	28 596	-276	-1 %
Yhteensä	174 711	202 689	214 371	200 664	25 953	13 %

- Pääsääntöisesti yliopistojen hakijamäärät ovat kasvaneet vertailujaksolla (13 %)
- Kaikkiin hakijoihin on laskettu ensisijaiset hakijat ja ei-ensisijaiset hakijat



1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

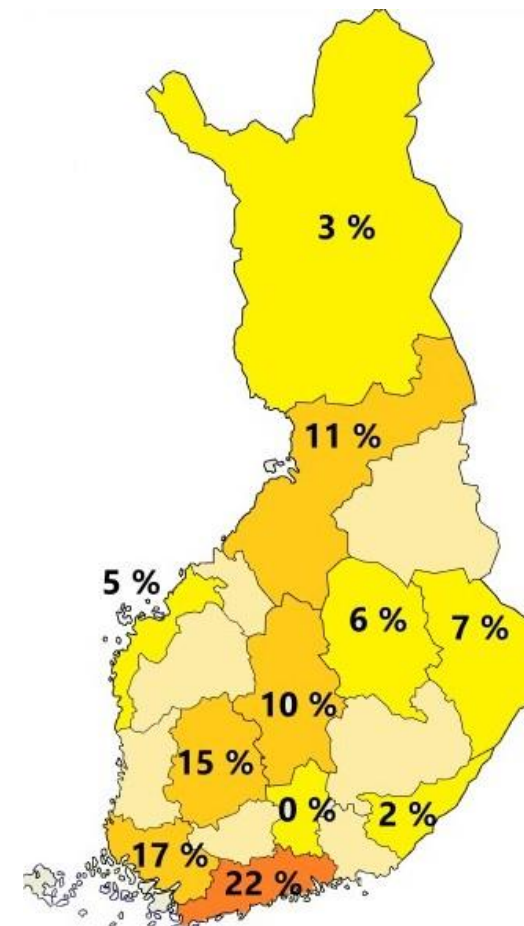
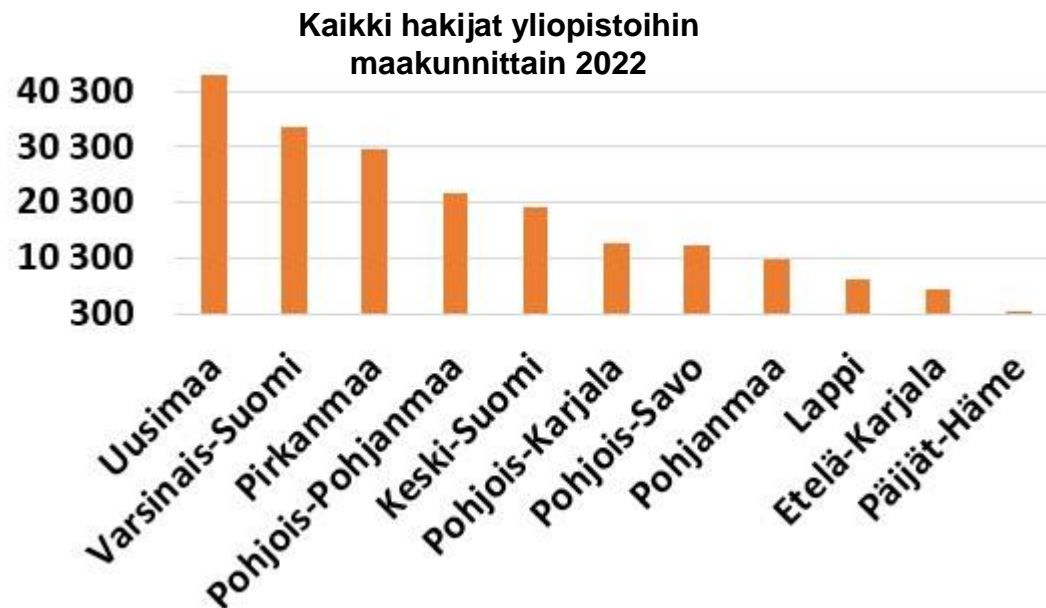


Lähde: Data: Vipunen (vipunen.fi). Opetushallinnon tilastopalvelu (2022), OKM. Laskelmat, taulukot, kaaviot: KTL



1934

Kaikki hakijat YO 2022		%
Uusimaa	43 401	22 %
Varsinais-Suomi	33 765	17 %
Pirkanmaa	29 790	15 %
Pohjois-Pohjanmaa	21 867	11 %
Keski-Suomi	19 563	10 %
Pohjois-Karjala	13 038	7 %
Pohjois-Savo	12 579	6 %
Pohjanmaa	10 089	5 %
Lappi	6 531	3 %
Etelä-Karjala	4 485	2 %
Päijät-Häme	546	0 %
Yhteensä	195 654	100 %



- **Kartta: yliopistojen kaikki hakijat maakunnittain 2022**
- Suurimpana maakuntana hakijoiden joukossa ovat Uusimaa (22 %), Varsinais-Suomi (17 %) ja Pirkanmaa (15 %)



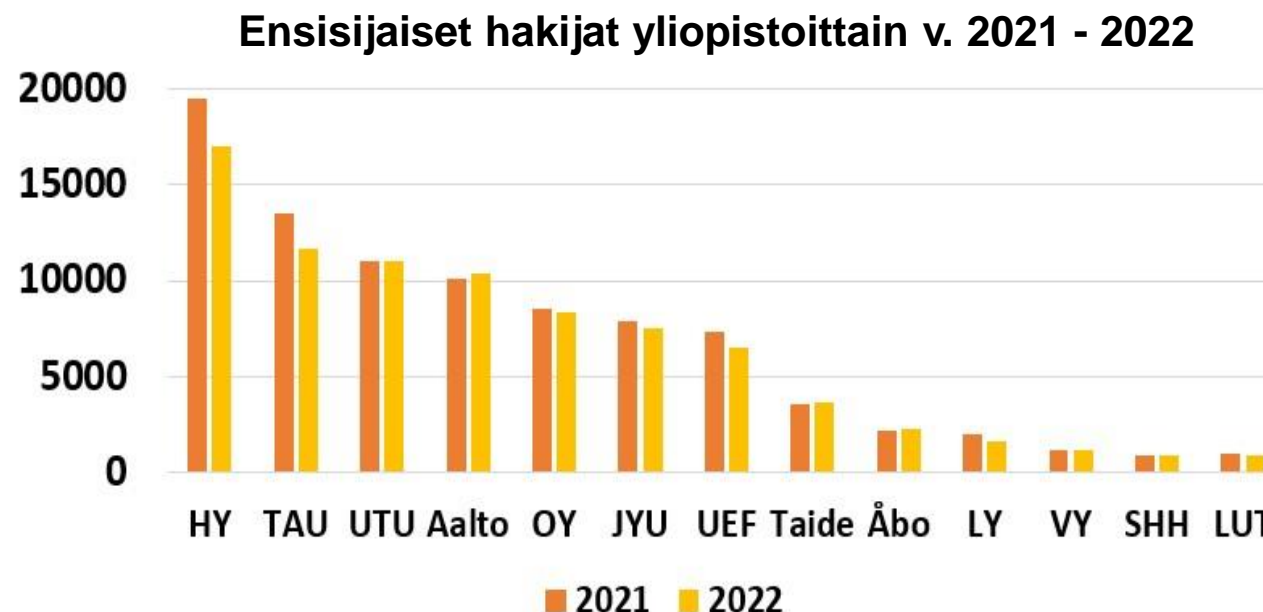
Kaikki hakijat YO	2021	2022	Muutos 2021 vs. 2022	Muutos % 2021 vs. 2022
Päijät-Häme	252	546	294	117 %
Pohjanmaa	8 844	10 089	1 245	14 %
Keski-Suomi	20 382	19 563	-819	-4 %
Pohjois-Pohjanmaa	22 896	21 867	-1 029	-4 %
Varsinais-Suomi	35 811	33 765	-2 046	-6 %
Uusimaa	46 425	43 401	-3 024	-7 %
Pohjois-Savo	13 785	12 579	-1 206	-9 %
Pohjois-Karjala	14 364	13 038	-1 326	-9 %
Pirkanmaa	33 546	29 790	-3 756	-11 %
Etelä-Karjala	5 061	4 485	-576	-11 %
Lappi	7 725	6 531	-1 194	-15 %
Yhteensä	209 091	195 654	-13 437	-6 %



- Taulukossa huomioitu kaikki hakijat yhteishaussa
- Suurin muutos vuosien 2021 ja 2022 välillä on tapahtunut Päijät-Hämeen maakunnassa, jossa on LUT-yliopiston yksi toimipiste



Ensisijaiset hakijat YO	2021	2022	Muutos 2021 vs. 2022	Muutos % 2021 vs. 2022
Taide	3 531	3 675	144	4 %
Aalto	10 083	10 410	327	3 %
Åbo	2 220	2 274	54	2 %
SHH	891	894	3	0 %
UTU	10 983	10 983	0	0 %
VY	1 212	1 209	-3	0 %
OY	8 517	8 316	-201	-2 %
JYU	7 845	7 560	-285	-4 %
UEF	7 362	6 501	-861	-12 %
HY	19 440	17 037	-2 403	-12 %
LUT	981	855	-126	-13 %
TAU	13 533	11 688	-1 845	-14 %
LY	1 995	1 659	-336	-17 %
Yhteensä	88 593	83 061	-5 532	-6 %



- Taulukkoon on laskettu yhteishaun hakijat kevään haussa
- Ensisijaisten hakijoiden osuus on kasvanut etenkin Taide ja Aalto yliopistossa
- Vastaavasti laskenut Lapin, Tampereen ja LUT yliopistoissa



Ensisijaiset hakijat YO v. 2022		
HY	17 037	20 %
TAU	11 688	14 %
UTU	11 052	13 %
Aalto	10 443	12 %
OY	8 316	10 %
JYU	7 878	9 %
UEF	6 546	8 %
Taide	3 675	4 %
Åbo	2 274	3 %
VY	1 686	2 %
LY	1 659	2 %
SHH	894	1 %
LUT	855	1 %
Yhteensä	84 003	100 %



- **Ensisijaisissa hakijoissa on käytetty yhteishakua kevään 2022 osalta**
- Suosituimpana yliopistona on Helsingin yliopisto (20 %) ja vähiten suosituimpana LUT-yliopisto (1 %)



Ensisijaiset hakijat YO	2019	2020	2021	2022	Muutos 2019 vs. 2022	Muutos % 2019 vs. 2022
Åbo	1 482	1 974	2 220	2 277	795	54 %
OY	5 766	7 284	8 517	8 319	2 553	44 %
VY	1 338	1 533	1 455	1 686	348	26 %
Aalto	8 505	9 705	10 146	10 443	1 938	23 %
Taide	3 024	3 567	3 531	3 675	651	22 %
JYU	6 624	7 668	8 418	7 878	1 254	19 %
UTU	9 312	10 842	11 016	11 052	1 740	19 %
LY	1 290	1 644	1 995	1 659	369	29 %
SHH	861	909	891	894	33	4 %
UEF	6 261	6 711	7 437	6 546	285	5 %
TAU	11 895	12 921	13 533	11 688	-207	-2 %
HY	18 663	20 298	19 440	17 040	-1 623	-9 %
LUT	936	1 035	981	855	-81	-9 %
Yhteensä	75 957	86 091	89 580	84 012	8 055	11 %



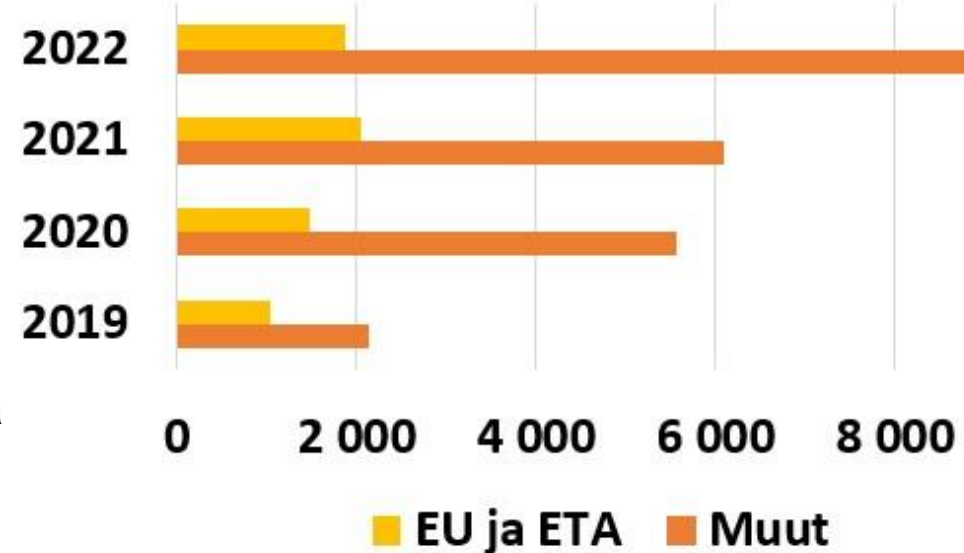
- **Ensisijaisissa hakijoissa on huomioitu kandi- ja maisterivaiheen opiskelijat sekä yhteishaku syksyn ja kevään koulutukseen**
- Pääosin opiskelijamäärät ovat kasvaneet vuosien 2019 ja 2022 aikana, kuten Åbo Akademiassa (54 %) ja Oulun yliopistossa (44 %)
- Muutamassa yliopistossa opiskelijamäärät ovat laskeneet vuosien 2019 ja 2022 aikana, kuten Tampereen (- 2 %), Helsingin (- 9 %) ja LUT (- 9 %) yliopistoissa



Ensisijaiset hakijat YO	2019	%	2020	%	2021	%	2022	%	Muutos 2019 vs. 2022	Muutos % 2019 vs. 2022
Muut	2 133	3 %	5 571	7 %	6 102	7 %	9 093	11 %	6 960	326 %
EU ja ETA	1 047	1 %	1 476	2 %	2 046	2 %	1 866	2 %	819	78 %
Suomi	71 925	96 %	77 013	92 %	78 852	91 %	70 560	87 %	-1 365	-2 %
Yhteensä	75 105	100 %	84 060	100 %	87 000	100 %	81 519	100 %	6 414	9 %

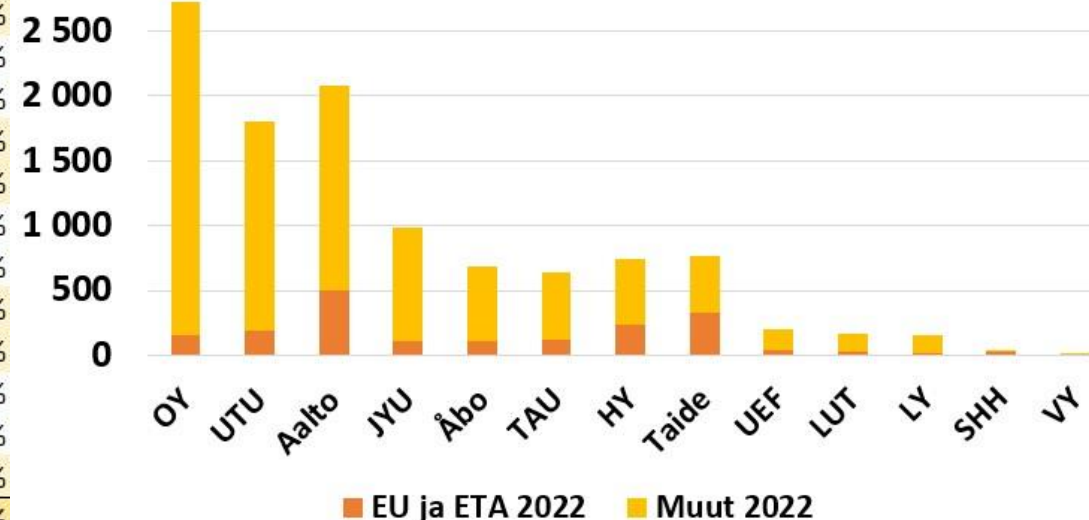
- **Taulukon laskelmissa huomioitu pelkästään yhteishaku syksyllä alkavaan koulutukseen**
 - Kohta "tieto puuttuu" on jätetty pois
- EU ja ETA sekä muut-ryhmän kansalaisuuksien osuus ensisijaisten hakijoiden kohdalla on noussut tasaisesti vuosien 2019 – 2022 välillä
 - ETA = Euroopan talousalueeseen kuuluvia 27 EU-maata ja näiden lisäksi Islantia, Liechtenstein ja Norjaa
- Muutos on erityisen voimakasta ollut muu-ryhmässä vuosien 2019 ja 2022 aikana

Ensisijaisten hakijoiden kansalaisuudet, EU ja ETA sekä muut ryhmä 2019 - 2022



Ensisijaiset hakijat YO	Suomi 2022	%	EU ja ETA 2022	%	Muut 2022	%	Yhteensä	%
HY	16 272	96 %	240	1 %	501	3 %	17 013	100 %
TAU	11 049	95 %	126	1 %	510	4 %	11 685	100 %
UTU	9 162	84 %	195	2 %	1 611	15 %	10 968	100 %
Aalto	8 325	80 %	504	5 %	1 572	15 %	10 401	100 %
OY	5 583	67 %	150	2 %	2 580	31 %	8 313	100 %
JYU	6 567	87 %	105	1 %	885	12 %	7 557	100 %
UEF	6 294	97 %	36	1 %	168	3 %	6 498	100 %
Taide	2 904	79 %	330	9 %	435	12 %	3 669	100 %
Åbo	1 593	70 %	114	5 %	567	25 %	2 274	100 %
LY	1 506	91 %	21	1 %	132	8 %	1 659	100 %
VY	1 182	98 %	2	0 %	18	1 %	1 202	100 %
SHH	849	95 %	27	3 %	18	2 %	894	100 %
LUT	684	80 %	27	3 %	144	17 %	855	100 %
Yhteensä	71 970	87 %	1 877	2 %	9 141	11 %	82 988	100 %

Ulkomaalaisten ensisijaisten hakijoiden määrä yliopistoissa vuonna 2022



- **Taulukossa mukana yhteishaku kevät 2022**
 - Jätetty pois kohta "tieto puuttuu"
- Muut-ryhmän osuus on suurta etenkin Oulun yliopistossa (31 %) ja Åbo Akademiassa (25 %)



Ensisijaiset hakijat YO	2019			2020			2021			2022			muutos % 2019 vs. 2022		
	Suomi	EU ja ETA maat	Muut	Suomi	EU ja ETA maat	Muut	Suomi	EU ja ETA maat	Muut	Suomi	EU ja ETA maat	Muut	Suomi	EU ja ETA maat	Muut
Aalto	87 %	3 %	10 %	86 %	3 %	11 %	85 %	4 %	11 %	80 %	5 %	15 %	-7 %	2 %	5 %
HY	97 %	1 %	2 %	97 %	1 %	2 %	96 %	1 %	3 %	96 %	1 %	3 %	-1 %	0 %	1 %
UEF	98 %	0 %	1 %	98 %	0 %	1 %	98 %	0 %	2 %	97 %	1 %	3 %	-1 %	0 %	1 %
JYU	99 %	0 %	1 %	91 %	2 %	8 %	92 %	2 %	6 %	87 %	1 %	12 %	-12 %	1 %	11 %
LY	99 %	0 %	1 %	94 %	1 %	5 %	92 %	2 %	7 %	91 %	1 %	8 %	-8 %	1 %	7 %
LUT	97 %	1 %	2 %	94 %	1 %	5 %	87 %	2 %	10 %	80 %	3 %	17 %	-17 %	2 %	15 %
OY	98 %	1 %	1 %	78 %	2 %	20 %	78 %	2 %	20 %	67 %	2 %	31 %	-31 %	1 %	30 %
SHH	95 %	3 %	2 %	96 %	3 %	1 %	95 %	4 %	1 %	95 %	3 %	2 %	0 %	0 %	0 %
Taide	83 %	9 %	8 %	83 %	9 %	8 %	78 %	13 %	9 %	79 %	9 %	12 %	-4 %	0 %	4 %
TAU	98 %	1 %	2 %	97 %	1 %	2 %	97 %	1 %	2 %	95 %	1 %	4 %	-3 %	1 %	2 %
UTU	98 %	1 %	1 %	90 %	1 %	9 %	89 %	2 %	9 %	84 %	2 %	15 %	-15 %	1 %	14 %
VY	98 %	0 %	2 %	99 %	0 %	1 %	98 %	0 %	1 %	98 %	0 %	1 %	0 %	0 %	0 %
Åbo	94 %	3 %	3 %	79 %	4 %	16 %	75 %	7 %	18 %	70 %	5 %	25 %	-24 %	2 %	22 %

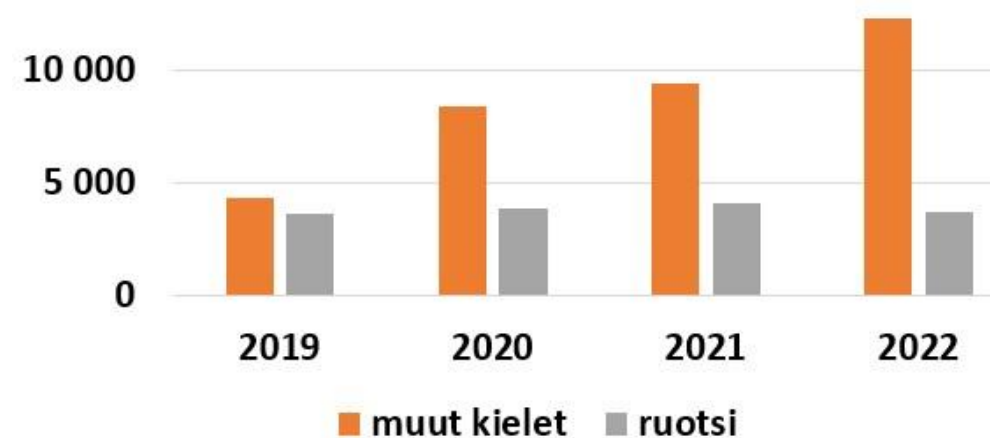
- Taulukkoon laskettu kandi- ja maisteritutkintoihin hakeneet ensisijaiset hakijat
- Muut -ryhmän osuus on ollut suurinta Oulun yliopistossa vuosina 2020 – 2022, vaikka korona pandemia alkoi keväällä 2020



Ensisijaiset hakijat YO	2019	%	2020	%	2021	%	2022	%	Muutos 2019 vs. 2022	Muutos % 2019 vs. 2022
muut kielet	4 356	6 %	8 376	10 %	9 444	11 %	12 273	15 %	7 917	182 %
ruotsi	3 594	5 %	3 834	5 %	4 068	5 %	3 654	4 %	60	2 %
suomi (sis.)	67 209	89 %	71 886	85 %	73 548	84 %	65 655	80 %	-1 554	-2 %
Yhteensä	75 159	100 %	84 096	100 %	87 060	100 %	81 582	100 %	6 423	9 %

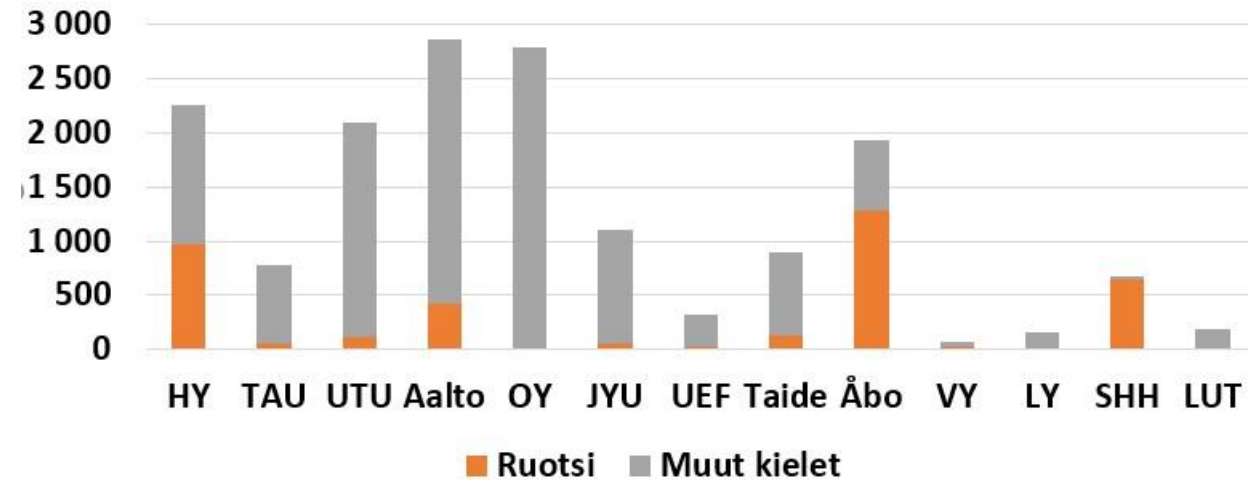
- Ensisijaisissa hakijoissa on huomioitu kandidaatti- ja maisterivaiheen opiskelijat
- **Taulukossa on huomioitu yhteishaku ja aloitus syksyllä**
- Muiden kielten osuus ensisijaisten hakijoiden joukossa on kasvanut vuosien 2019 ja 2022 aikana, vaikka koronapandemia alkoi keväällä 2020

Ruotsin ja muiden kielten osuus yliopistoissa 2019 - 2022



Ensisijaiset hakijat YO	suomi (sis. saame)		ruotsi 2022		muut kielet 2022		Yhteensä
HY	14 781	87 %	966	6 %	1 293	8 %	17 040
TAU	10 902	93 %	51	0 %	735	6 %	11 688
UTU	8 949	81 %	120	1 %	1 983	18 %	11 052
Aalto	7 578	73 %	429	4 %	2 436	23 %	10 443
OY	5 520	47 %	9	0 %	2 787	34 %	8 316
JYU	6 768	86 %	48	1 %	1 062	13 %	7 878
UEF	6 222	95 %	24	0 %	300	5 %	6 546
Taide	2 775	76 %	129	4 %	771	21 %	3 675
Åbo	342	15 %	1 281	56 %	651	29 %	2 274
VY	1 611	96 %	21	1 %	54	3 %	1 686
LY	1 497	90 %	6	0 %	159	10 %	1 662
SHH	216	24 %	651	73 %	24	3 %	891
LUT	666	78 %	0	0 %	189	22 %	855
Yhteensä	66 264	81 %	3 663	4 %	12 312	15 %	82 239

Ruotsin ja muiden äidinkielen osuus yliopistoissa v. 2022



- Taulukossa käytetty vain yhteishakua ja kandi- ja maisteritutkinnon opiskelijoita
- Muiden kielten osuus korostuu Aalto yliopistossa (23 %), Oulun yliopistossa (34 %), Åbo Akademiassa (29 %) ja LUT-yliopistossa (22 %)
- LUT-yliopistosta puuttui ruotsinkielisten osuus

Ensisijaiset hakijat YO	2019			2020			2021			2022			muutos %		
	suomi (sis. saame)	ruotsi	muut kielet	suomi (sis. saame)	ruotsi	muut kielet	suomi (sis. saame)	ruotsi	muut kielet	suomi (sis. saame)	ruotsi	muut kielet	2019 vs. 2022	2019 vs. 2022	2019 vs. 2022
Aalto	46 %	2 %	9 %	79 %	4 %	17 %	78 %	5 %	18 %	73 %	4 %	23 %	27 %	2 %	14 %
HY	47 %	3 %	3 %	88 %	6 %	6 %	87 %	6 %	7 %	87 %	6 %	8 %	40 %	3 %	4 %
UEF	48 %	0 %	1 %	97 %	0 %	3 %	96 %	0 %	3 %	95 %	0 %	5 %	47 %	0 %	3 %
JYU	48 %	0 %	1 %	90 %	1 %	9 %	91 %	1 %	9 %	86 %	1 %	13 %	38 %	0 %	13 %
LY	3 %	94 %	0 %	93 %	1 %	7 %	91 %	1 %	9 %	90 %	0 %	10 %	87 %	-94 %	10 %
LUT	2 %	96 %	0 %	2 %	98 %	0 %	2 %	98 %	0 %	78 %	0 %	22 %	76 %	-96 %	22 %
OY	50 %	0 %	1 %	78 %	0 %	22 %	77 %	0 %	23 %	66 %	0 %	34 %	17 %	0 %	32 %
SHH	16 %	65 %	3 %	22 %	77 %	2 %	23 %	74 %	3 %	24 %	73 %	3 %	8 %	9 %	0 %
Taide	45 %	2 %	10 %	79 %	4 %	18 %	73 %	6 %	21 %	76 %	4 %	21 %	30 %	1 %	11 %
TAU	48 %	0 %	2 %	96 %	1 %	4 %	95 %	1 %	4 %	93 %	0 %	6 %	45 %	0 %	5 %
UTU	48 %	0 %	2 %	87 %	1 %	12 %	87 %	1 %	12 %	81 %	1 %	18 %	33 %	1 %	16 %
VY	46 %	1 %	1 %	95 %	2 %	3 %	96 %	1 %	3 %	96 %	1 %	3 %	49 %	1 %	2 %
Åbo	13 %	65 %	4 %	20 %	61 %	20 %	17 %	60 %	23 %	15 %	56 %	29 %	2 %	-9 %	24 %

- Ensisijaisiin hakijoihin on laskettu kandi- ja maisterivaiheen opiskelijat sekä huomioitu yhteishaku syksyllä alkaviin koulutuksiin
- Ruotsin kielisten hakijoiden osuus on laskenut vuosien 2019 ja 2022 aikana Lapin yliopistossa, LUT- yliopistossa ja Åbo Akademiassa



Yliopistojen ensisijaisten ja kaikkien hakijoiden osuudet maakunnittain kokonaishakijamääristä 2019 - 2022

Ensisijaiset hakijat YO	2019	%	2020	%	2021	%	2022	%	Muutos 2019 vs. 2022	Muutos % 2019 vs. 2022
Uusimaa	30 552	41 %	33 120	39 %	32 667	38 %	30 648	38 %	96	0 %
Varsinais-Suomi	10 464	14 %	12 345	15 %	12 591	14 %	12 030	15 %	1 566	15 %
Pirkanmaa	11 850	16 %	12 834	15 %	13 398	15 %	11 448	14 %	-402	-3 %
Pohjois-Pohjanmaa	5 766	8 %	7 284	9 %	8 517	10 %	8 316	10 %	2 550	44 %
Keski-Suomi	6 132	8 %	7 170	9 %	7 536	9 %	7 305	9 %	1 173	19 %
Pohjois-Savo	3 561	5 %	3 786	5 %	4 017	5 %	3 492	4 %	-69	-2 %
Pohjois-Karjala	2 676	4 %	2 883	3 %	3 345	4 %	3 012	4 %	336	13 %
Pohjanmaa	1 461	2 %	1 890	2 %	1 944	2 %	2 124	3 %	663	45 %
Lappi	1 290	2 %	1 644	2 %	1 995	2 %	1 659	2 %	369	29 %
Etelä-Karjala	936	1 %	1 035	1 %	915	1 %	738	1 %	-198	-21 %
Päijät-Häme					69		120		120	
Yhteensä	74 688	100 %	83 991	100 %	86 994	100 %	80 892	100 %	6 204	8 %

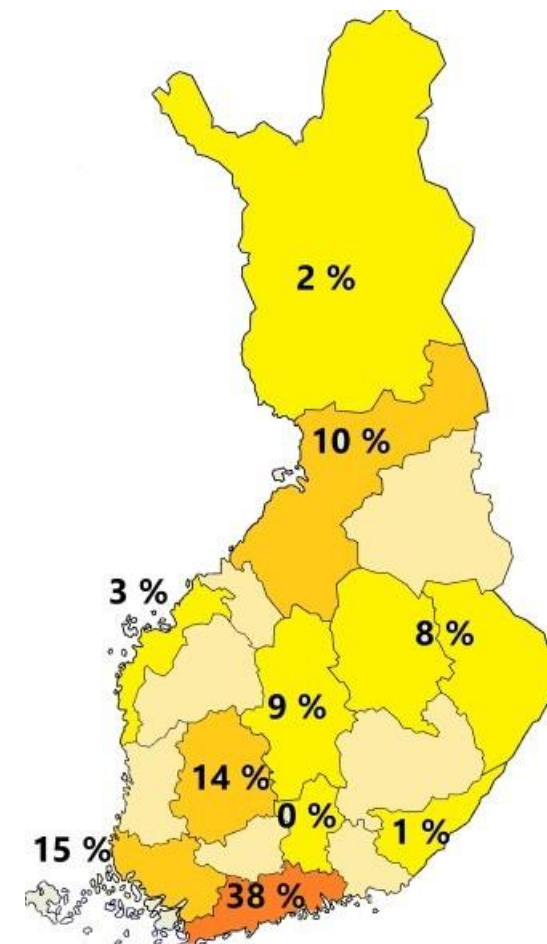
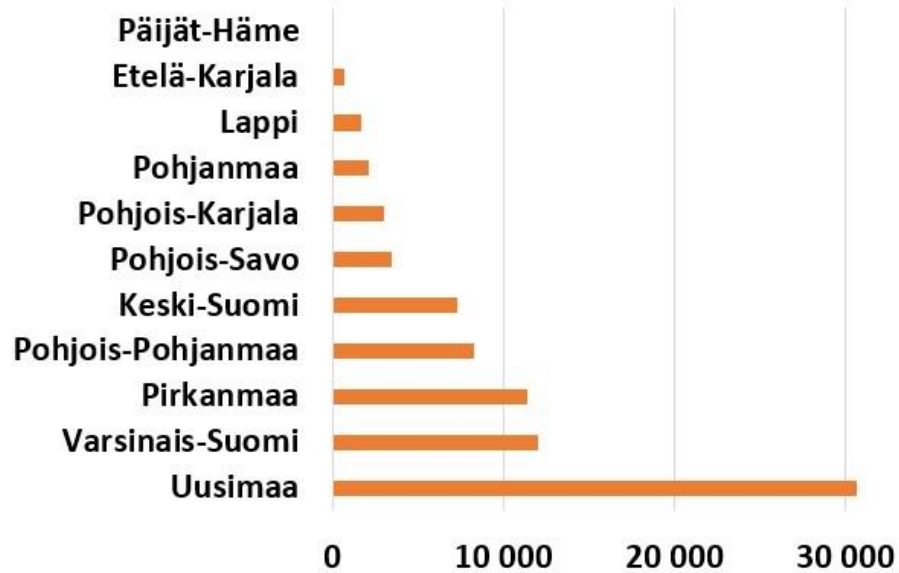
Kaikki hakijat YO	2019	%	2020	%	2021	%	2022	%	Muutos 2019 vs. 2022	Muutos % 2019 vs. 2022
Uusimaa	42 021	25 %	46 224	23 %	46 425	22 %	43 401	22 %	1 380	3 %
Varsinais-Suomi	28 947	17 %	34 956	18 %	35 811	17 %	33 765	17 %	4 818	17 %
Pirkanmaa	28 230	17 %	32 007	16 %	33 546	16 %	29 790	15 %	1 560	6 %
Pohjois-Pohjanmaa	15 129	9 %	19 299	10 %	22 896	11 %	21 867	11 %	6 738	45 %
Keski-Suomi	15 450	9 %	18 555	9 %	20 382	10 %	19 563	10 %	4 113	27 %
Pohjois-Karjala	11 976	7 %	13 026	7 %	14 364	7 %	13 038	7 %	1 062	9 %
Pohjois-Savo	11 511	7 %	12 843	6 %	13 785	7 %	12 579	6 %	1 068	9 %
Pohjanmaa	7 101	4 %	8 460	4 %	8 844	4 %	10 089	5 %	2 988	42 %
Lappi	6 015	4 %	6 909	3 %	7 725	4 %	6 531	3 %	516	9 %
Etelä-Karjala	4 581	3 %	5 430	3 %	5 061	2 %	4 485	2 %	-96	-2 %
Päijät-Häme					252		546		546	
Yhteensä	170 961	100 %	197 709	100 %	209 091	100 %	195 654	100 %	24 693	14 %

- Taulukoihin on laskettu kaikkiin Suomen yliopistoihin hakeneet yhteishaussa, jossa aloitus on ollut syksyllä
- Muutos on ollut suurempaa kaikkien hakijoiden keskuudessa vuosien 2019 ja 2022 aikana



Ensisijaiset hakijat YO	2022	%
Uusimaa	30 648	38 %
Varsinais-Suomi	12 030	15 %
Pirkanmaa	11 448	14 %
Pohjois-Pohjanmaa	8 316	10 %
Keski-Suomi	7 305	9 %
Pohjois-Savo	3 492	4 %
Pohjois-Karjala	3 012	4 %
Pohjanmaa	2 124	3 %
Lappi	1 659	2 %
Etelä-Karjala	738	1 %
Päijät-Häme	120	0 %
Yhteensä	80 892	100 %

Yliopistojen ensisijaiset hakijat maakunnittain v. 2022

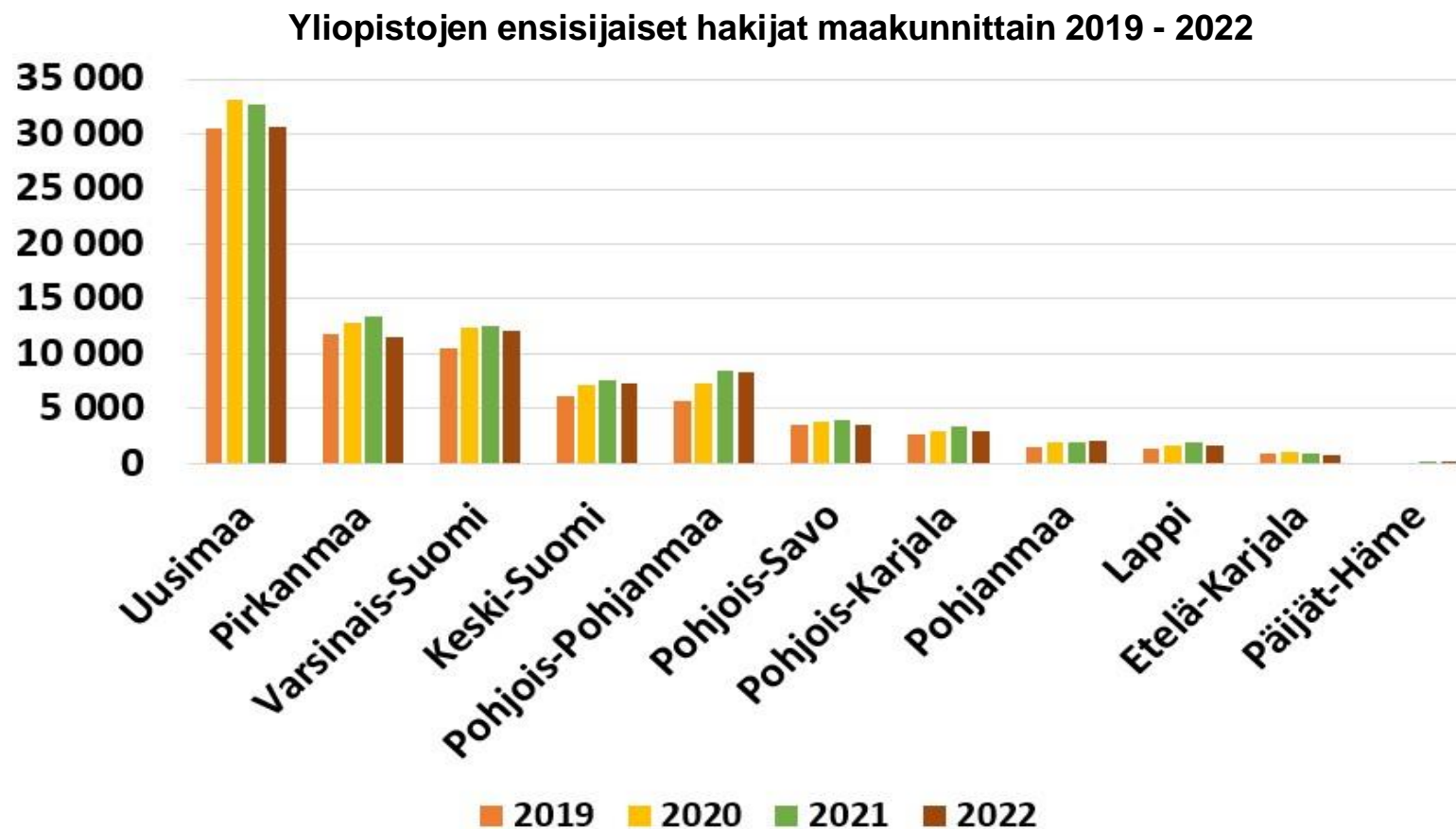


- Taulukon laskelmiin on huomioitu kevään 2022 yhteishaun hakijat, jossa opiskelun aloitus tapahtuu syksyllä 2022
- Kartta: ensisijaiset hakijat yliopistoihin maakunnittain
- Suurimpana maakuntana edustaa Uusimaa, jossa ovat Helsingin yliopisto, Aalto yliopisto, Taide yliopisto ja Svenska Handelshögskolan

Ensisijaiset hakijat YO	2019	%	2020	%	2021	%	2022	%	Muutos 2019 vs. 2022	Muutos % 2019 vs. 2022
Pohjanmaa	1 461	2 %	1 890	2 %	1 944	2 %	2 124	3 %	663	45 %
Pohjois-Pohjanmaa	5 766	8 %	7 284	9 %	8 517	10 %	8 316	10 %	2 550	44 %
Lappi	1 290	2 %	1 644	2 %	1 995	2 %	1 659	2 %	369	29 %
Keski-Suomi	6 132	8 %	7 170	9 %	7 536	9 %	7 305	9 %	1 173	19 %
Varsinais-Suomi	10 464	14 %	12 345	15 %	12 591	14 %	12 030	15 %	1 566	15 %
Pohjois-Karjala	2 676	4 %	2 883	3 %	3 345	4 %	3 012	4 %	336	13 %
Uusimaa	30 552	41 %	33 120	39 %	32 667	38 %	30 648	38 %	96	0 %
Pohjois-Savo	3 561	5 %	3 786	5 %	4 017	5 %	3 492	4 %	-69	-2 %
Pirkanmaa	11 850	16 %	12 834	15 %	13 398	15 %	11 448	14 %	-402	-3 %
Etelä-Karjala	936	1 %	1 035	1 %	915	1 %	738	1 %	-198	-21 %
Päijät-Häme					69		120		120	
Yhteensä	74 688	100 %	83 991	100 %	86 994	100 %	80 892	100 %	6 204	8 %

- Taulukkoon on laskettu kaikkiin Suomen yliopistoihin hakeneet yhteishaussa, jossa aloitus on ollut syksyllä
- Päijät-Hämeen lukujen tilastointi alkaa vasta vuodesta 2019



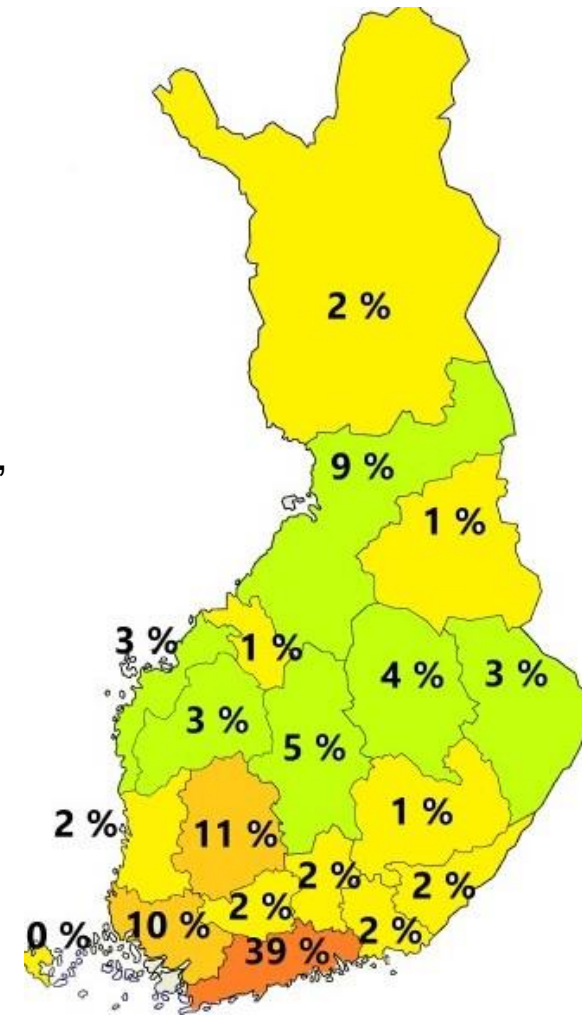


- Päijät-Hämeen lukujen tilastointi alkaa vasta vuodesta 2019



Ensisijaiset hakijat YO	2022	%
Uusimaa	28 572	39 %
Pirkanmaa	7 863	11 %
Varsinais-Suomi	7 029	10 %
Pohjois-Pohjanmaa	6 189	9 %
Keski-Suomi	3 633	5 %
Pohjois-Savo	2 904	4 %
Pohjois-Karjala	1 917	3 %
Etelä-Pohjanmaa	1 824	3 %
Pohjanmaa	1 824	3 %
Satakunta	1 764	2 %
Lappi	1 719	2 %
Päijät-Häme	1 686	2 %
Kanta-Häme	1 518	2 %
Kymenlaakso	1 176	2 %
Etelä-Karjala	1 170	2 %
Etelä-Savo	837	1 %
Keski-Pohjanmaa	543	1 %
Kainuu	534	1 %
Ahvenanmaa	84	0 %
Ulkomaat	2	0 %
Tieto puuttuu	8 817	12 %
Yhteensä	72 788	100 %

- **Kartta: yliopistojen ensisijaisten hakijoiden kotimaakunta**
- Taulukossa mukana kevään yhteishaun 2022 ensisijaiset hakijat, joiden koulutus alkaa syksyllä 2022
- Tietojen mukaan näyttää siltä, että suurin osa ensisijaisista hakijoista tulee Etelä-Suomen alueelta



Hakijoiden kotimaakunta. Hakijoiden jakautuminen yliopistoittain maakunnissa, joissa ei ole yliopistoa v. 2022

Maakuntien, joissa ei ole yliopistoa ensisijaisten hakijoiden jakautuminen yliopistoittain	Etelä-Savo	Etelä-Pohjanmaa	Keski-Pohjanmaa	Kainuu	Ahvenanmaa	Satakunta	Kanta-Häme	Kymenlaakso	Muut esim. ulkom. opisk.
Aalto	8 %	3 %	4 %	4 %	7 %	5 %	9 %	9 %	0 %
HY	10 %	10 %	10 %	9 %	13 %	8 %	19 %	23 %	0 %
UEF	29 %	7 %	5 %	26 %	0 %	4 %	7 %	18 %	0 %
JYU	21 %	18 %	16 %	13 %	2 %	7 %	10 %	13 %	50 %
LY	1 %	1 %	3 %	4 %	2 %	1 %	1 %	1 %	0 %
LUT	4 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	2 %	7 %	0 %
OY	2 %	9 %	18 %	25 %	0 %	2 %	2 %	2 %	0 %
SHH	0 %	0 %	3 %	0 %	16 %	0 %	0 %	0 %	0 %
Taide	4 %	2 %	4 %	1 %	2 %	2 %	3 %	3 %	0 %
TAU	15 %	33 %	17 %	13 %	2 %	28 %	32 %	14 %	0 %
UTU	6 %	9 %	8 %	2 %	2 %	40 %	15 %	10 %	50 %
VY	0 %	9 %	5 %	1 %	0 %	2 %	2 %	1 %	0 %
Åbo	0 %	0 %	6 %	0 %	53 %	1 %	0 %	1 %	0 %
Yhteensä	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %

- Taulukon tummennetut kohdat > 20 %



Ensisijaiset hakijat kotimaakunta yliopistoittain	Uusimaa	Pohjois-Savo	Pohjois-Karjala	Keski-Suomi	Pohjanmaa	Pohjois-Pohjanmaa	Lappi	Varsinais-Suomi	Pirkanmaa	Päijät-Häme	Etelä-Karjala	Muut maakun. + ulkom.	Yhteensä
Aalto	71 %	2 %	1 %	2 %	2 %	3 %	1 %	5 %	5 %	2 %	1 %	6 %	100 %
HY	73 %	1 %	1 %	2 %	2 %	2 %	1 %	4 %	5 %	2 %	1 %	6 %	100 %
UEF	18 %	23 %	19 %	5 %	1 %	4 %	1 %	3 %	5 %	2 %	4 %	14 %	100 %
JYU	22 %	5 %	2 %	29 %	1 %	5 %	2 %	3 %	9 %	4 %	2 %	16 %	100 %
LY	18 %	2 %	1 %	3 %	1 %	27 %	29 %	3 %	5 %	2 %	1 %	8 %	100 %
LUT	26 %	3 %	5 %	3 %	0 %	1 %	0 %	4 %	3 %	9 %	25 %	20 %	100 %
OY	7 %	2 %	1 %	2 %	1 %	64 %	10 %	1 %	2 %	1 %	0 %	9 %	100 %
SHH	69 %	0 %	0 %	0 %	19 %	1 %	0 %	6 %	1 %	0 %	0 %	4 %	100 %
Taide	58 %	3 %	2 %	3 %	1 %	3 %	1 %	8 %	10 %	3 %	1 %	7 %	100 %
TAU	17 %	3 %	1 %	5 %	2 %	4 %	1 %	4 %	41 %	3 %	1 %	18 %	100 %
UTU	22 %	1 %	1 %	2 %	1 %	2 %	1 %	46 %	7 %	2 %	1 %	14 %	100 %
VY	29 %	2 %	1 %	2 %	19 %	7 %	2 %	5 %	8 %	2 %	1 %	23 %	100 %
Åbo	37 %	0 %	0 %	0 %	28 %	1 %	0 %	26 %	2 %	0 %	0 %	6 %	100 %

- Muut maakunnat = Etelä-Savo, Satakunta, Etelä-Pohjanmaa, Keski-Pohjanmaa, Kainuu ja Ahvenmaa
- **Taulukossa tummennettu yliopistojen sijainti maakunta**
- Pääosin hakijat tulevat omasta kotimaakunnasta, paitsi Vaasan yliopistossa, Åbo Akademiassa ja LUT- yliopistossa



Maakunnan hakijoiden jakautuminen yliopistoittain	Uusimaa	Pohjois-Savo	Pohjois-Karjala	Keski-Suomi	Pohjanmaa	Pohjois-Pohjanmaa	Lappi	Varsinais-Suomi	Pirkanmaa	Päijät-Häme	Etelä-Karjala	Muut maakun. + ulkom.
Aalto	21 %	5 %	3 %	6 %	8 %	5 %	4 %	6 %	5 %	10 %	11 %	6 %
HY	42 %	7 %	7 %	7 %	15 %	6 %	9 %	8 %	10 %	24 %	17 %	13 %
UEF	4 %	51 %	63 %	8 %	2 %	4 %	5 %	3 %	4 %	9 %	21 %	11 %
JYU	5 %	12 %	6 %	52 %	5 %	5 %	7 %	3 %	7 %	14 %	11 %	13 %
LY	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	7 %	25 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
LUT	1 %	1 %	2 %	1 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	4 %	15 %	2 %
OY	1 %	5 %	2 %	2 %	3 %	59 %	34 %	1 %	2 %	2 %	1 %	6 %
SHH	2 %	0 %	0 %	0 %	9 %	0 %	0 %	1 %	0 %	0 %	0 %	0 %
Taide	6 %	3 %	3 %	2 %	2 %	1 %	2 %	3 %	4 %	5 %	2 %	3 %
TAU	6 %	11 %	8 %	14 %	10 %	7 %	8 %	6 %	57 %	20 %	12 %	25 %
UTU	7 %	4 %	3 %	5 %	7 %	4 %	4 %	60 %	9 %	9 %	8 %	16 %
VY	1 %	1 %	0 %	1 %	12 %	1 %	1 %	1 %	1 %	2 %	1 %	3 %
Åbo	2 %	0 %	0 %	0 %	25 %	0 %	0 %	6 %	0 %	0 %	0 %	1 %
Yhteensä	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %

- Taulukossa tummennettu yliopiston sijainti maakunnassa
- Pohjanmaalta, Lapista ja Etelä-Karjalasta haetaan suurimmaksi osaksi maakunnan ulkopuolisiin yliopistoihin



1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

Ensisijaiset hakijat YO	Yliopiston kotimaakunnasta tulevien ensisijaisten hakijoiden % - osuus	Muista maakunnista tulevien ensisijaisten hakijoiden % - osuus	Yhteensä
Aalto	35 %	65 %	100 %
HY	37 %	63 %	100 %
UEF	9 %	91 %	100 %
JYU	11 %	89 %	100 %
LY	9 %	91 %	100 %
LUT	13 %	87 %	100 %
OY	4 %	96 %	100 %
SHH	35 %	65 %	100 %
Taide	29 %	71 %	100 %
TAU	8 %	92 %	100 %
UTU	11 %	89 %	100 %
VY	15 %	85 %	100 %
Åbo	19 %	81 %	100 %

- Taulukosta nähdään, miten yliopistojen vetovoima kohtaa muista maakunnista tulevien hakijoiden kanssa
- Itä-Suomen, Lapin, Oulun ja Tampereen yliopistojen ensisijaisten hakijoiden kotimaakunta on ollut vahvimmin eri kuin yliopiston kotimaakunta



1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

Lähde: Data: Vipunen (vipunen.fi). Opetushallinnon tilastopalvelu (2022), OKM. Laskelmat, taulukot, kaaviot: KTL

Ammattikorkeakoulut 2021	Ensisijaiset hakijat	Kaikki hakijat	Paikan vastaanottaneet	Aloituspaikat
Ei ensikertainen hakija	24 492	28 635	10 074	
Ensikertainen hakija	64 629	77 934	22 782	
				30 351
Yhteensä	89 121	106 569	32 856	30 351

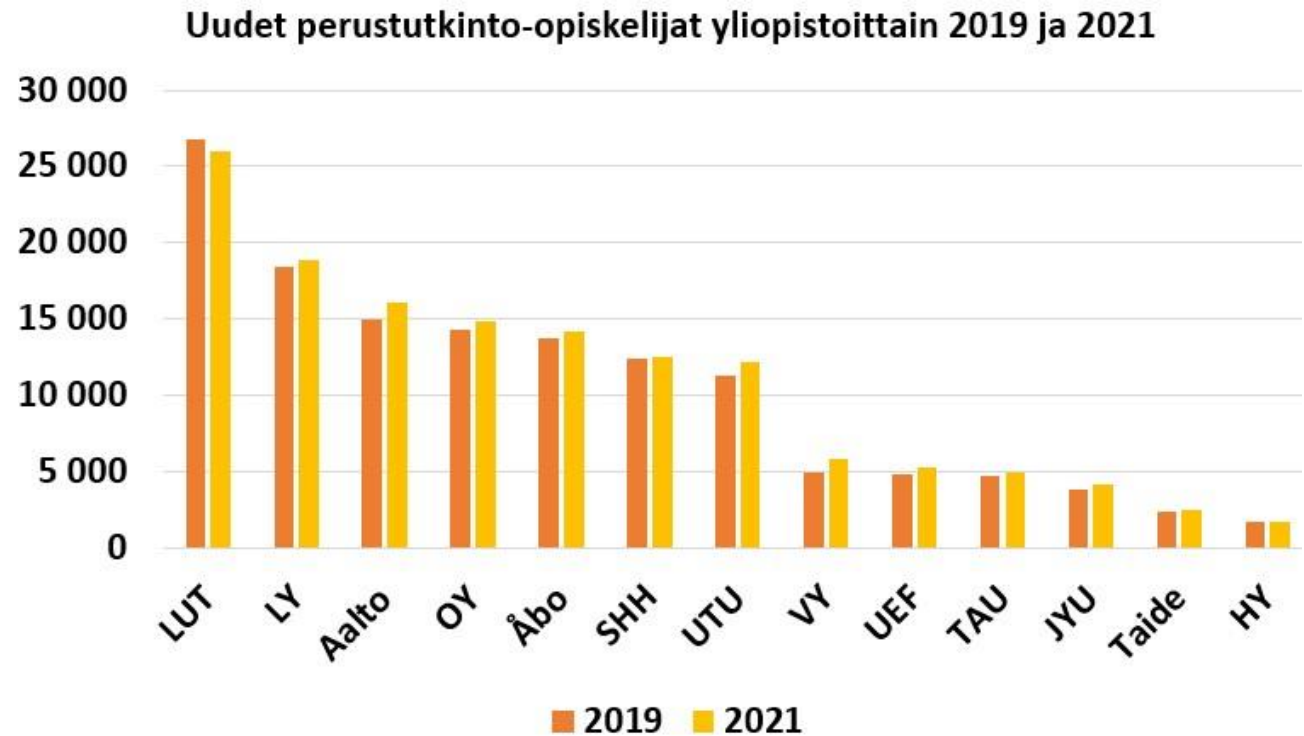
Yliopistot 2021	Ensisijaiset hakijat	Kaikki hakijat	Paikan vastaanottaneet	Aloituspaikat
Ei ensikertainen hakija	32 160	33 801	7 941	
Ensikertainen hakija	55 569	60 276	16 539	
				26 268
Yhteensä	87 729	94 077	24 480	26 268

AMK ja YO yhteensä 2021	Ensisijaiset hakijat	Kaikki hakijat	Paikan vastaanottaneet	Aloituspaikat
Ei ensikertalainen hakija	56 652	62 436	18 015	
Ensikertalainen hakija	120 198	138 210	39 321	
				56 619
Yhteensä	176 850	200 646	57 336	56 619

- Taulukon laskelmissa huomioitu kevään 2021 yhteishaku
- AMK:ssa aloituspaikkoja enemmän kuin YO:ssa
- AMK:ssa paikan vastaanottaneita enemmän kuin aloituspaikkoja
- YO:ssa aloituspaikkoja jäi auki

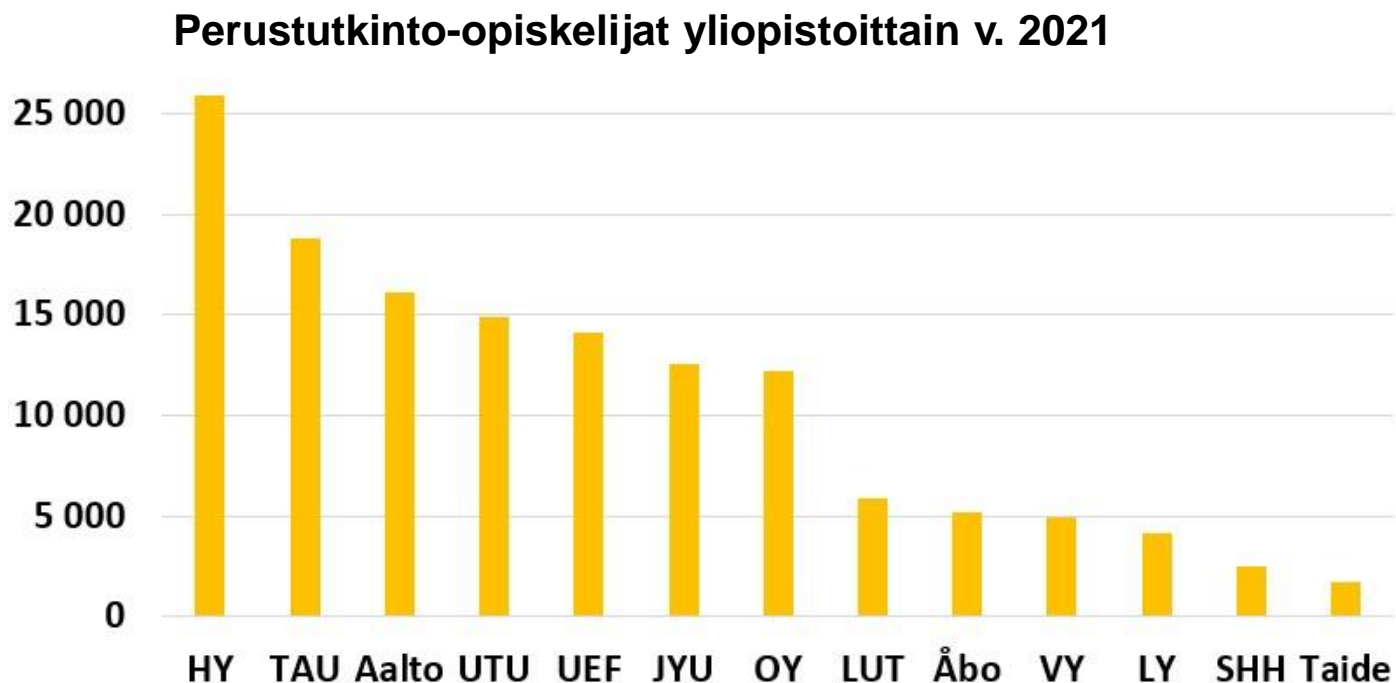


Perustutkinto-opiskelijat YO	2019	2021	Muutos 2019 vs. 2021	Muutos % 2019 vs. 2021
LUT	4 938	5 898	960	19 %
LY	3 867	4 182	315	8 %
Aalto	14 940	16 101	1 161	8 %
OY	11 328	12 186	858	8 %
Åbo	4 866	5 232	366	8 %
SHH	2 382	2 487	105	4 %
UTU	14 259	14 883	624	4 %
VY	4 731	4 908	177	4 %
UEF	13 731	14 148	417	3 %
TAU	18 393	18 828	435	2 %
JYU	12 378	12 567	189	2 %
Taide	1 740	1 755	15	1 %
HY	26 811	25 971	-840	-3 %
Yhteensä	134 364	139 143	4 779	4 %



- Perustutkinto-opiskelijat = kandi- ja maisterivaiheen opiskelijat
- Vertailussa korkein muutos on ollut LUT-yliopistossa kun vastaavasti opiskelijoiden määrä on pienentynyt Helsingin yliopistossa vuosien 2019 ja 2021 välillä

Perustutkinto-opiskelijat 2021		%
HY	25 971	19 %
TAU	18 828	14 %
Aalto	16 101	12 %
UTU	14 883	11 %
UEF	14 148	10 %
JYU	12 567	9 %
OY	12 186	9 %
LUT	5 898	4 %
Åbo	5 232	4 %
VY	4 908	4 %
LY	4 182	3 %
SHH	2 487	2 %
Taide	1 755	1 %
Yhteensä	139 146	100 %

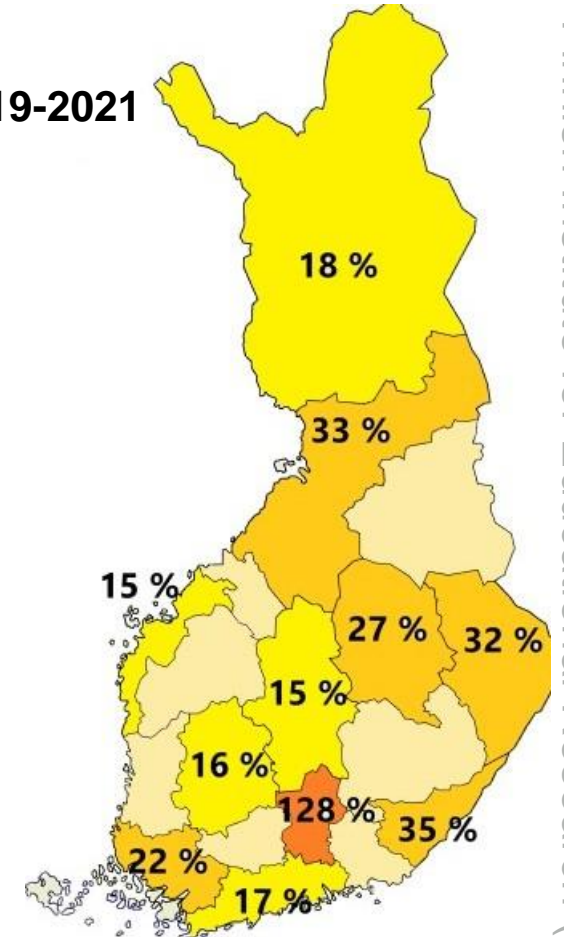
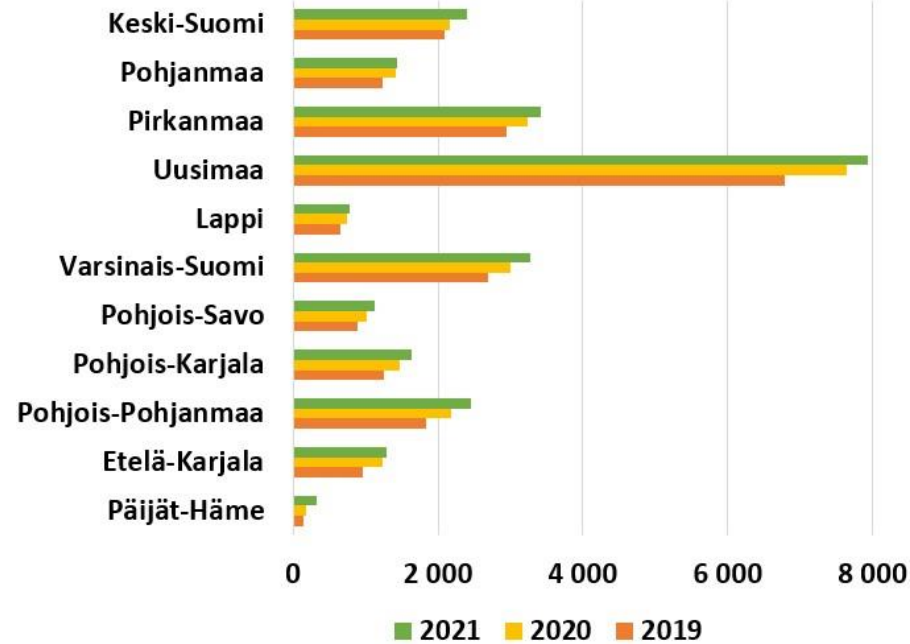


- Perustutkinto-opiskelija= kandi- ja maisteritutkinnon opiskelija
- Suurimmat perustutkinto-opiskelija määrät löytyvät Helsingin yliopistosta (19 %), Tampereen yliopistosta (14 %), Aalto yliopistosta (12 %) ja Turun yliopistosta (11 %)
- Pienimmät perustutkinto-opiskelija määrät löytyvät Lapin yliopistosta (3 %), Svenska Handelshögskolan (2 %) ja Taide yliopistosta (1 %)



Uudet perustutkinto-opiskelijat YO	2019	2020	2021	Muutos 2019 vs. 2021	Muutos % 2019 vs. 2021
Päijät-Häme	141	177	321	180	128 %
Etelä-Karjala	957	1 242	1 296	339	35 %
Pohjois-Pohjanmaa	1 842	2 178	2 451	609	33 %
Pohjois-Karjala	1 245	1 470	1 638	393	32 %
Pohjois-Savo	891	1 008	1 134	243	27 %
Varsinais-Suomi	2 688	3 003	3 273	585	22 %
Lappi	657	741	777	120	18 %
Uusimaa	6 786	7 644	7 938	1 152	17 %
Pirkanmaa	2 943	3 243	3 420	477	16 %
Pohjanmaa	1 242	1 410	1 434	192	15 %
Keski-Suomi	2 097	2 160	2 409	312	15 %
Yhteensä	21 489	24 276	26 091	4 602	21 %

Perustutkinto-opiskelijat maakunnittain v. 2019-2021



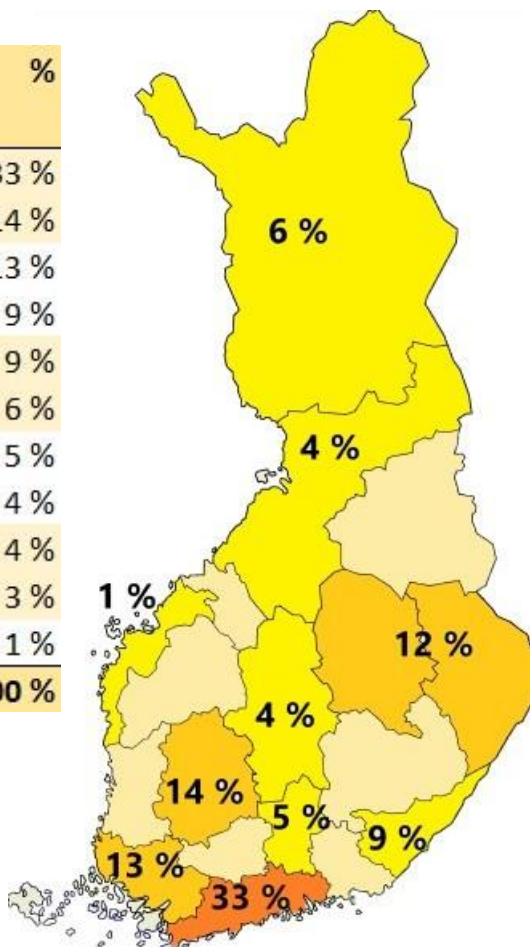
- Perustutkinto-opiskelijat = kandi- ja maisterivaiheen opiskelijat
- **Kartta: yliopistojen perustutkinto-opiskelijoiden muutokset maakunnissa vuosina 2019 ja 2021**
- Suurin muutos on tapahtunut Päijät-Hämeen alueella, jossa on LUT-yliopisto



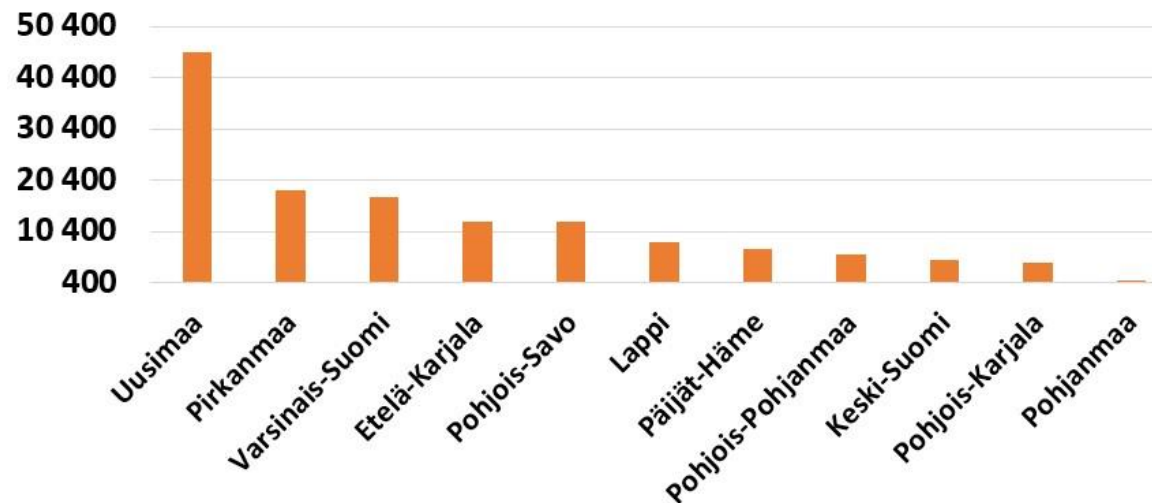
1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

Perustutkinto-opiskelijat YO v. 2021	Yhteensä	%
Uusimaa	45 426	33 %
Pirkanmaa	18 426	14 %
Varsinais-Suomi	17 100	13 %
Etelä-Karjala	12 291	9 %
Pohjois-Savo	12 189	9 %
Lappi	8 346	6 %
Päijät-Häme	6 906	5 %
Pohjois-Pohjanmaa	5 868	4 %
Keski-Suomi	4 902	4 %
Pohjois-Karjala	4 182	3 %
Pohjanmaa	792	1 %
Yhteensä	136 428	100 %



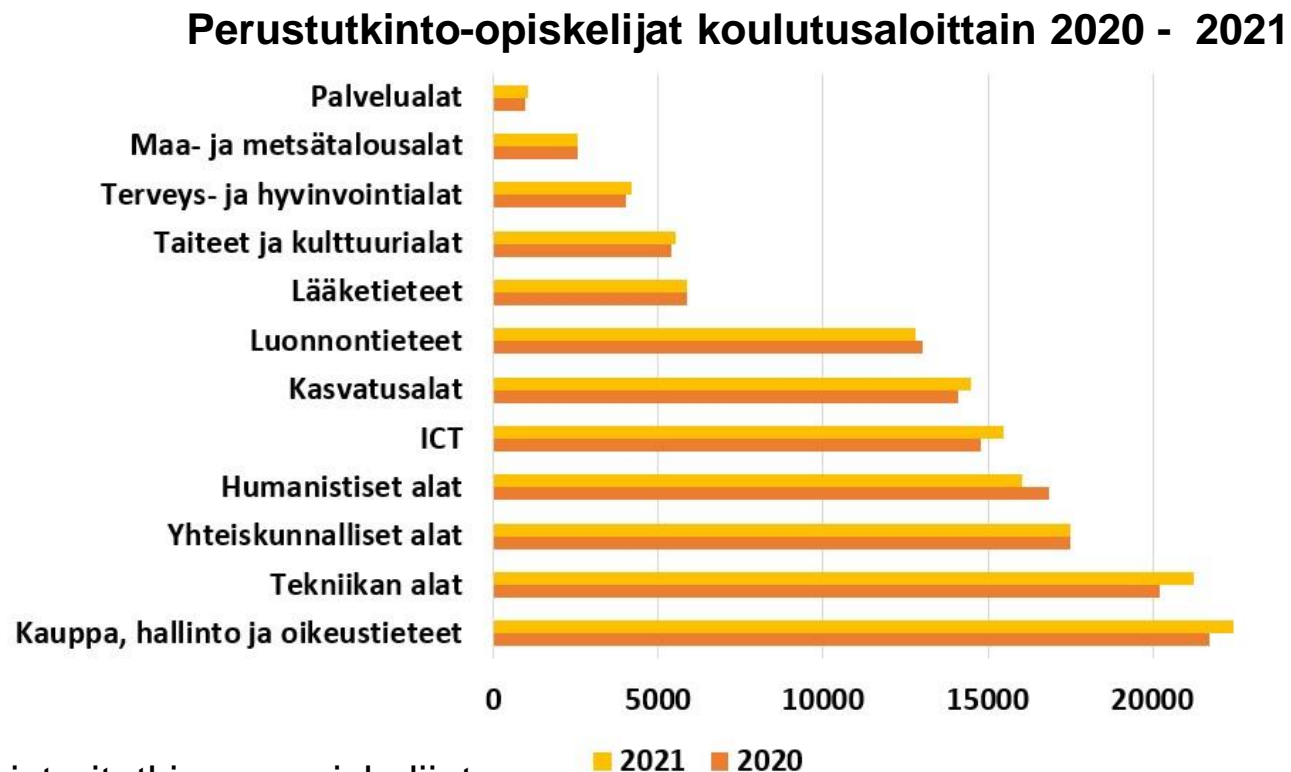
Perustutkinto-opiskelijat yliopistoissa maakunnittain 2021



- Taulukko = kandi- ja maisterivaiheen opiskelijat
- **Kartta: yliopistojen perustutkinto-opiskelijat maakunnittain**
- Suurimpana maakuntana edustaa Uusimaa, jossa yliopistoina Helsingin yliopisto, Aalto, Taide ja Svenska Handelshögskolan (33 %)



Perustutkinto-opiskelijat YO	2020	2021	Muutos 2020 vs. 2021	Muutos % 2020 vs. 2021
Palvelualat	957	1 020	63	7 %
Tekniikan alat	20 205	21 264	1 059	5 %
ICT	14 763	15 456	693	5 %
Terveys- ja hyvinvointialat	4 026	4 179	153	4 %
Kauppa, hallinto ja oikeustieteet	21 726	22 449	723	3 %
Kasvatusalat	14 103	14 487	384	3 %
Taiteet ja kulttuurialat	5 373	5 511	138	3 %
Yhteiskunnalliset alat	17 490	17 502	12	0 %
Lääketeeteet	5 856	5 850	-6	0 %
Maa- ja metsätalousalat	2 556	2 529	-27	-1 %
Luonnontieteet	13 023	12 798	-225	-2 %
Humanistiset alat	16 845	16 038	-807	-5 %
Yhteensä	136 923	139 083	2 160	2 %



*ICT = tietojen käsittely ja tietoliikenne

- Perustutkinto-opiskelijoihin laskettu kandi- ja maisteritutkinnon opiskelijat
- Kokonaisuudessaan perustutkinto-opiskelijoiden määrät ovat nousseet koulutusaloilla vuosien 2020 ja 2021 aikana
 - Joissakin koulutusaloissa laskenut (maa- ja metsätaloustieteet, luonnontieteet, humanistiset alat)

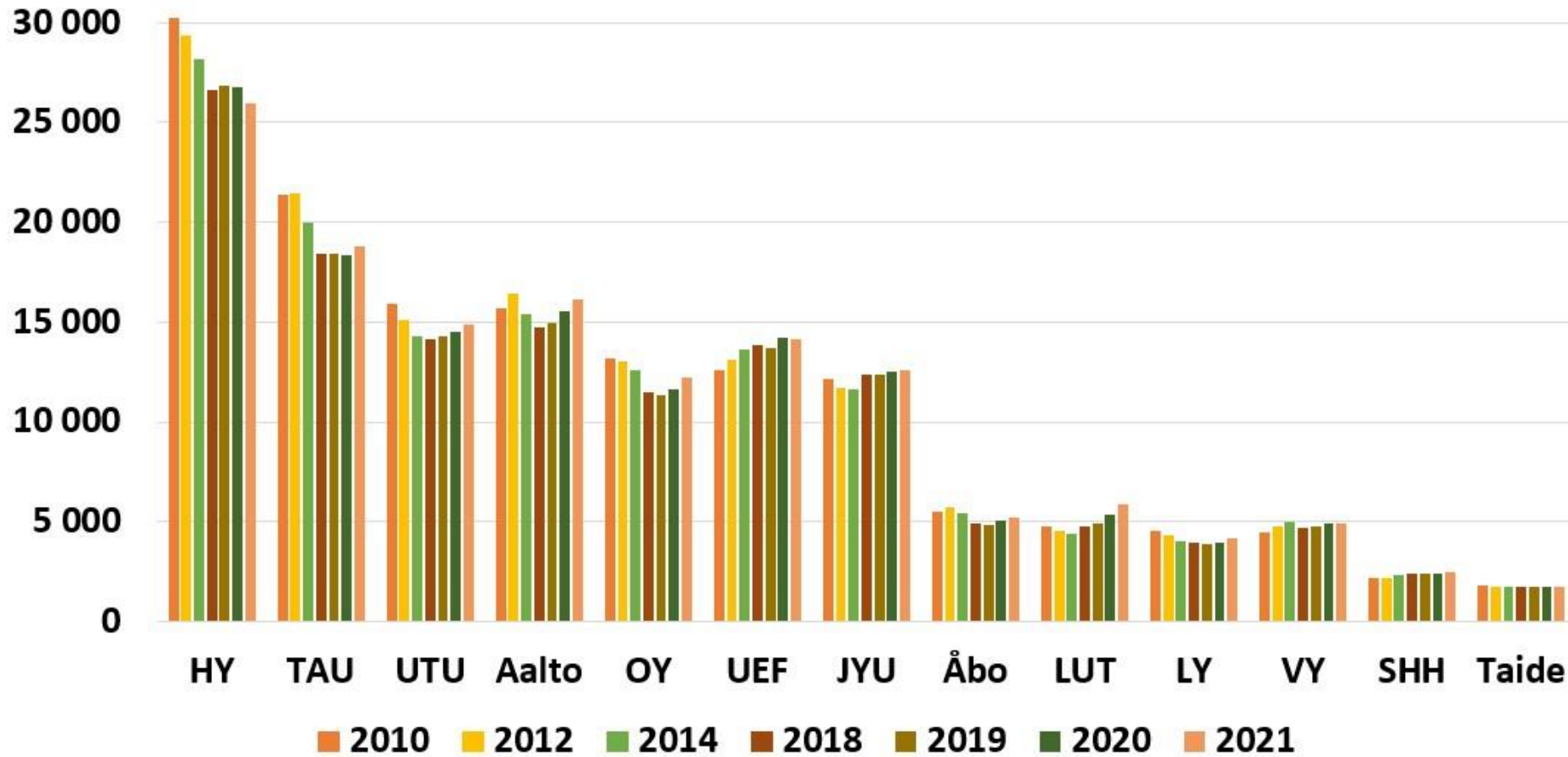


Perustutkinto-opiskelijat YO	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Muutos 2010 vs. 2021	Muutos % 2010 vs. 2021
LUT	4 731	4 623	4 539	4 419	4 422	4 353	4 392	4 503	4 767	4 938	5 328	5 898	1 167	25 %
SHH	2 178	2 184	2 202	2 229	2 295	2 346	2 409	2 424	2 382	2 382	2 427	2 487	309	14 %
UEF	12 597	12 759	13 080	13 299	13 611	13 980	13 893	13 851	13 881	13 731	14 181	14 148	1 551	12 %
VY	4 479	4 695	4 761	4 911	5 019	5 049	4 968	4 689	4 716	4 731	4 875	4 908	429	10 %
JYU	12 168	11 892	11 679	11 829	11 613	11 925	12 318	12 012	12 348	12 378	12 522	12 567	399	3 %
Aalto	15 660	16 119	16 422	16 143	15 417	15 114	14 706	14 526	14 712	14 940	15 564	16 101	441	3 %
Taide	1 794	1 812	1 767	1 824	1 767	1 785	1 779	1 761	1 743	1 740	1 701	1 755	-39	-2 %
Åbo	5 481	5 679	5 739	5 520	5 418	5 304	5 145	5 082	4 914	4 866	5 088	5 232	-249	-5 %
UTU	15 879	15 081	15 066	14 865	14 307	14 193	14 160	14 169	14 178	14 259	14 490	14 883	-996	-6 %
LY	4 509	4 518	4 338	4 239	4 002	4 032	4 020	3 942	3 930	3 867	3 978	4 182	-327	-7 %
OY	13 209	13 371	13 062	12 975	12 624	12 525	11 460	11 436	11 487	11 328	11 658	12 186	-1 023	-8 %
TAU	21 402	21 726	21 468	20 892	19 983	18 669	18 435	18 552	18 402	18 393	18 348	18 828	-2 574	-12 %
HY	30 237	29 982	29 382	28 608	28 185	27 639	27 198	26 664	26 622	26 811	26 766	25 971	-4 266	-14 %
Yhteensä	144 324	144 441	143 505	141 753	138 663	136 914	134 883	133 611	134 082	134 364	136 926	139 146	-5 178	-4 %

- Perustutkinto-opiskelijat = kandi- ja maisteritutkinnon opiskelijat
- Pitkän aikavälin lukema on negatiivinen (- 4 %) eli perustutkinto-opiskelijoiden määrä on laskenut vuodesta 2010



Yliopistojen perustutkinto-opiskelijat v. 2010 - 2021



1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

Lähde: Data: Vipunen (vipunen.fi). Opetushallinnon tilastopalvelu (2022), OKM. Laskelmat, taulukot, kaaviot: KTL

Perustutkinto-opiskelijat YO 2021	Aalto %	HY %	UEF %	JYU %	LY %	LUT %	OY %	SHH %	Taide %	TAU %	UTU %	VY %	Åbo %	Ikäryhmä yhteensä %
15-24-vuotiaat	53 %	40 %	41 %	44 %	38 %	49 %	54 %	58 %	31 %	48 %	49 %	45 %	51 %	46 %
25-29-vuotiaat	27 %	28 %	27 %	28 %	26 %	24 %	26 %	28 %	38 %	28 %	29 %	28 %	24 %	27 %
30-34-vuotiaat	8 %	12 %	11 %	10 %	13 %	9 %	8 %	7 %	18 %	9 %	10 %	8 %	8 %	10 %
35-39-vuotiaat	5 %	7 %	7 %	7 %	7 %	6 %	5 %	3 %	7 %	6 %	5 %	5 %	5 %	6 %
40-44-vuotiaat	3 %	5 %	6 %	5 %	6 %	5 %	3 %	2 %	4 %	4 %	3 %	5 %	4 %	4 %
45-49-vuotiaat	2 %	3 %	3 %	3 %	4 %	3 %	2 %	1 %	2 %	3 %	2 %	4 %	3 %	3 %
> 49-vuotiaat	2 %	5 %	5 %	3 %	5 %	3 %	2 %	2 %	1 %	3 %	2 %	5 %	4 %	3 %
Yhteensä	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %

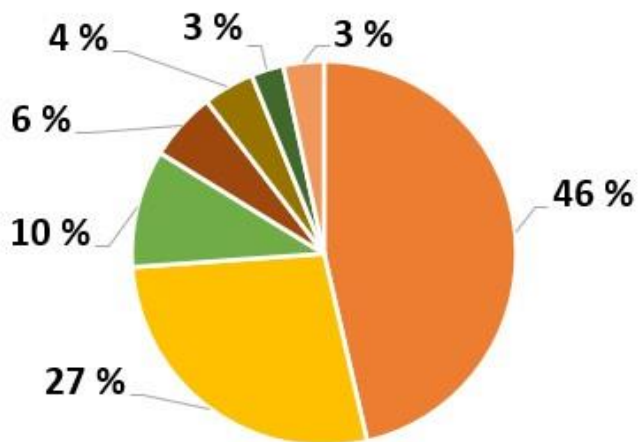
- Aalto yliopistossa, Oulun yliopistossa, Svenska Handelshögskolanissa ja Åbo Akademiassa olivat suurimmat prosenttilukemat ikäluokassa 15-24-vuotiaat -> heidän perustutkinto-opiskelijat ovat melko nuoria

Jatko-opiskelijat YO 2021	Aalto %	HY %	UEF %	JYU %	LY %	LUT %	OY %	SHH %	Taide %	TAU %	UTU %	VY %	Åbo %	Ikäryhmä yhteensä %
20-29-vuotiaat	22 %	19 %	14 %	18 %	7 %	21 %	21 %	12 %	1 %	16 %	16 %	13 %	16 %	18 %
30-34-vuotiaat	21 %	28 %	22 %	22 %	15 %	23 %	27 %	36 %	10 %	20 %	26 %	17 %	22 %	24 %
35-39-vuotiaat	16 %	21 %	19 %	16 %	16 %	17 %	19 %	21 %	14 %	19 %	23 %	18 %	17 %	19 %
40-44-vuotiaat	12 %	14 %	15 %	13 %	17 %	9 %	12 %	12 %	27 %	14 %	13 %	18 %	10 %	13 %
45-49-vuotiaat	9 %	8 %	10 %	11 %	15 %	8 %	8 %	10 %	23 %	10 %	8 %	11 %	11 %	9 %
50-54-vuotiaat	6 %	5 %	7 %	8 %	9 %	6 %	6 %	2 %	14 %	7 %	6 %	11 %	7 %	6 %
55-59-vuotiaat	6 %	4 %	6 %	6 %	9 %	7 %	4 %	2 %	4 %	6 %	4 %	4 %	7 %	5 %
60-64-vuotiaat	4 %	2 %	3 %	3 %	6 %	4 %	1 %	2 %	6 %	4 %	3 %	3 %	4 %	3 %
> 64-vuotiaat	4 %	2 %	3 %	4 %	6 %	5 %	1 %	5 %	2 %	4 %	2 %	5 %	6 %	3 %
Yhteensä	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %

- Helsingin, Oulun, Turun yliopistoissa ja Svenska Handelshögskolanissa olivat suurimmat prosenttiluvut ikäluokassa 30-34-vuotiaat

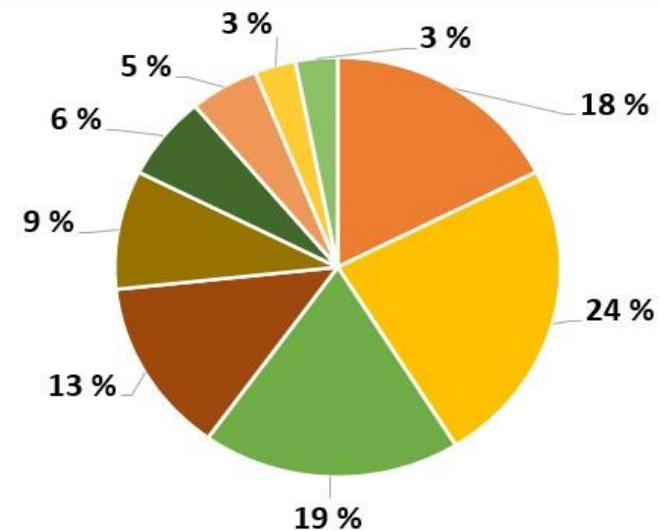


Yliopistojen perustutkinto-opiskelijat ikäryhmittäin v. 2021



- 15-24-vuotiaat ■ 25-29-vuotiaat ■ 30-34-vuotiaat
- 35-39-vuotiaat ■ 40-44-vuotiaat ■ 45-49-vuotiaat
- > 49-vuotiaat

Yliopistojen jatko-opiskelijat ikäryhmittäin v. 2021



- 20-29-vuotiaat ■ 30-34-vuotiaat ■ 35-39-vuotiaat
- 40-44-vuotiaat ■ 45-49-vuotiaat ■ 50-54-vuotiaat
- 55-59-vuotiaat ■ 60-64-vuotiaat ■ > 64-vuotiaat

- Suurin ikäluokka perustutkinto-opiskelijoissa on 15-24-vuotiaat (46 %)
- Suurin ikäluokka jatko-opiskelijoissa on 30-34-vuotiaat (24 %)

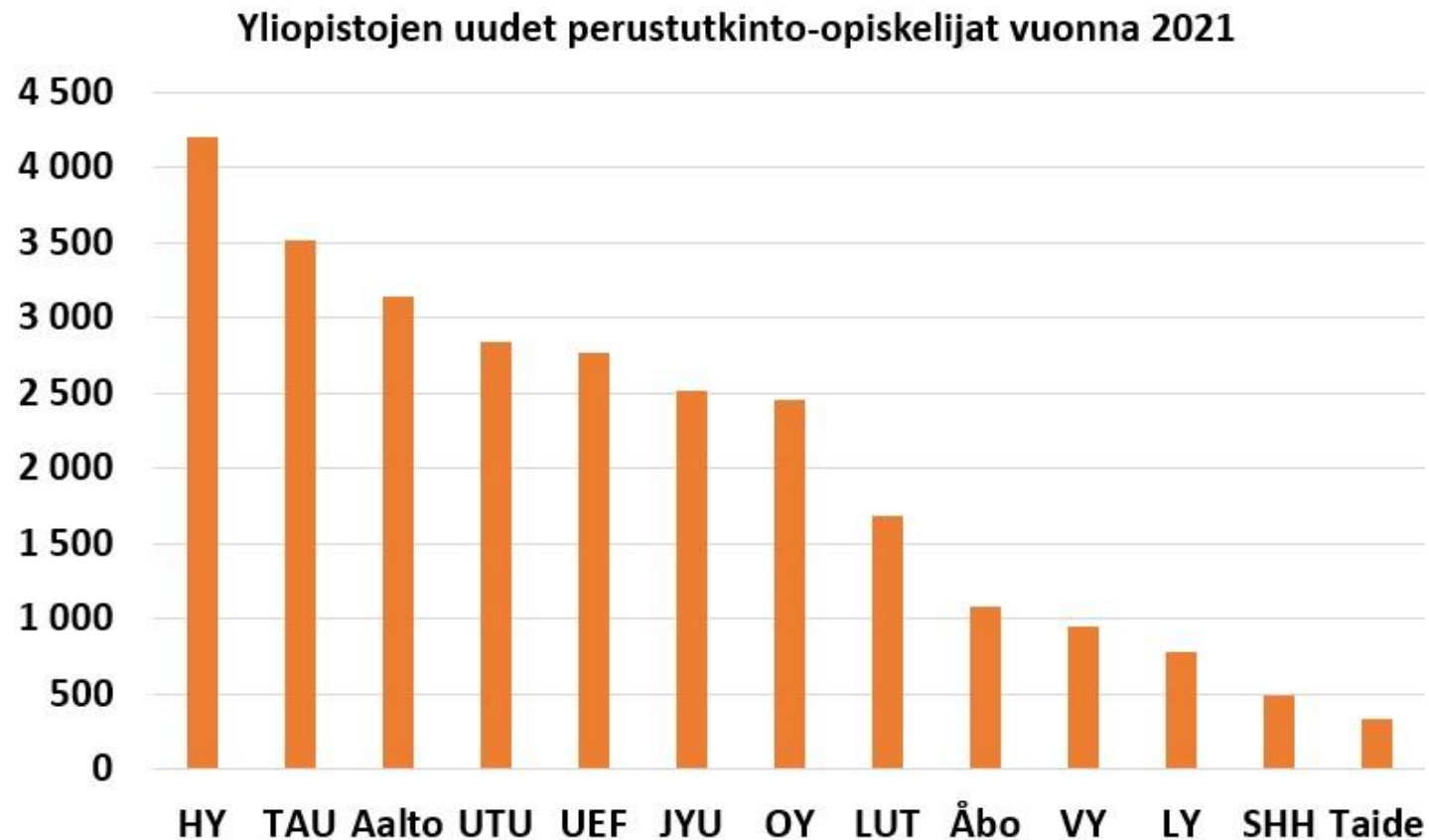


Uudet perustutkinto-opiskelijat YO	2019	2021	Muutos 2019 vs. 2021	Muutos % 2019 vs. 2021
LUT	1 158	1 686	528	46 %
OY	1 842	2 451	609	33 %
UEF	2 124	2 763	639	30 %
Aalto	2 448	3 138	690	28 %
Åbo	885	1 080	195	22 %
UTU	2 370	2 838	468	20 %
Taide	279	330	51	18 %
LY	657	777	120	18 %
TAU	3 027	3 519	492	16 %
JYU	2 172	2 514	342	16 %
SHH	438	492	54	12 %
HY	3 798	4 200	402	11 %
VY	879	951	72	8 %
Yhteensä	22 074	26 739	4 665	21 %



- Uudet perustutkinto-opiskelijat= kandi- ja maisterivaiheen opiskelijat
- Uusien perustutkinto-opiskelijoiden määrät kasvoivat yliopistoissa vuosina 2019 ja 2021
 - Korkein muutos tapahtui LUT-yliopistossa ja vastaavasti pienin Vaasan yliopistossa (VY)
- **Vuonna 2021 yliopistoille myönnettiin 2160 lisäpaikkaa, mikä huomioitava yliopistojen uusien perustutkinto-opiskelijoiden lukumäärissä (OKM)**

Uudet perustutkinto-opiskelijat	2021	%
HY	4 200	16 %
TAU	3 519	13 %
Aalto	3 138	12 %
UTU	2 838	11 %
UEF	2 763	10 %
JYU	2 514	9 %
OY	2 451	9 %
LUT	1 686	6 %
Åbo	1 080	4 %
VY	951	4 %
LY	777	3 %
SHH	492	2 %
Taide	330	1 %
Yhteensä	26 739	100 %



- Uudet perustutkinto-opiskelijat = kandi- ja maisterivaiheen opiskelijat
- Vuonna 2021 suurimmat määrät yliopistojen uusista perustutkinto-opiskelijoista sijoittui Uusimaalle (29 %)



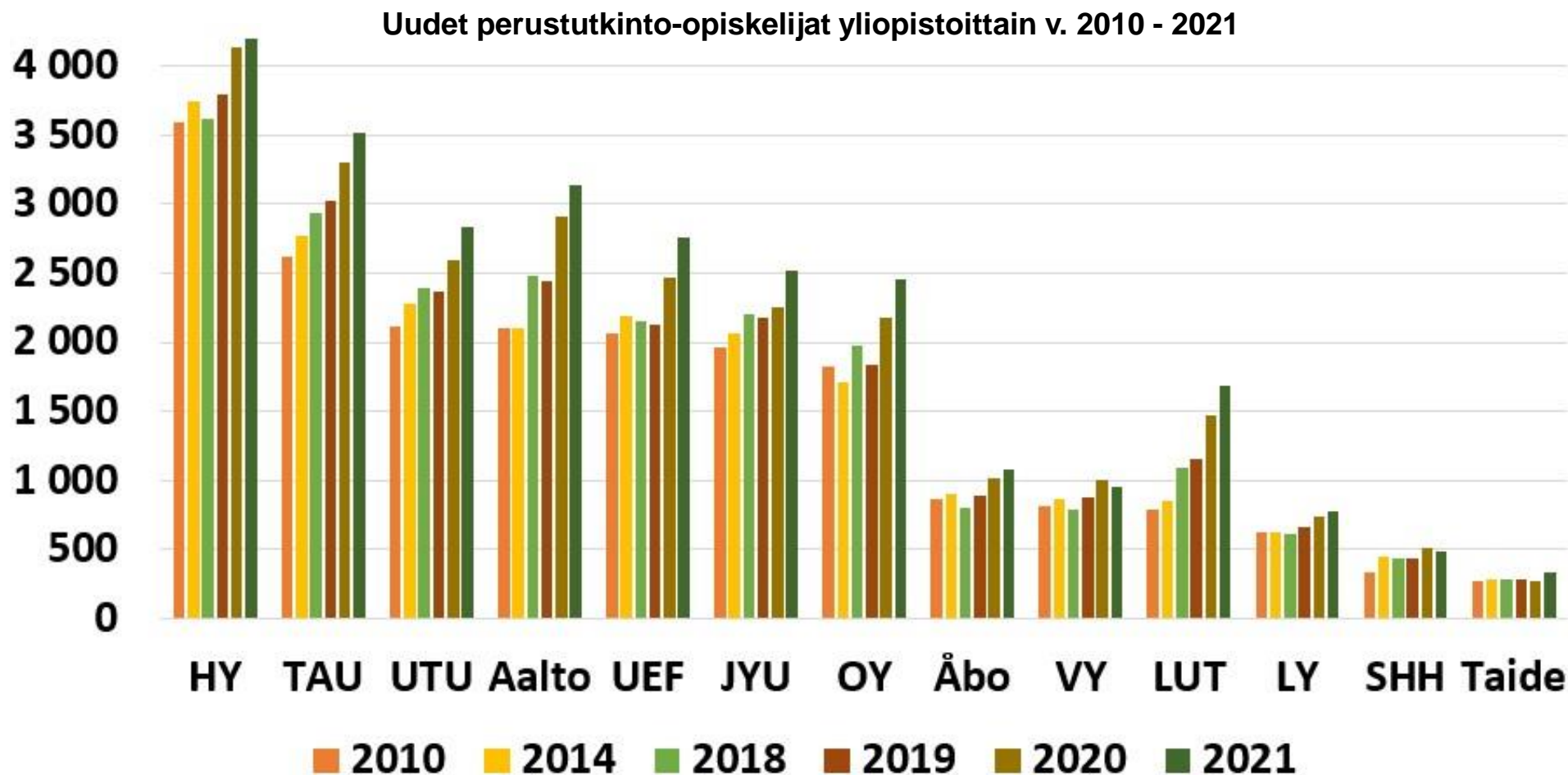
1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

Uudet perustutkinto-opiskelijat YO	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Muutos 2010 vs. 2021	Muutos % 2010 vs. 2021
LUT	795	732	711	723	858	888	918	939	1 092	1 158	1 476	1 686	891	112 %
Aalto	2 103	2 067	2 148	1 926	2 106	2 112	2 277	2 217	2 475	2 448	2 910	3 138	1 035	49 %
SHH	339	327	354	411	450	450	450	411	432	438	513	492	153	45 %
UEF	2 058	2 097	2 202	2 214	2 187	2 217	2 220	2 082	2 157	2 124	2 469	2 763	705	34 %
TAU	2 622	2 574	2 535	2 610	2 772	2 775	2 907	2 913	2 937	3 027	3 300	3 519	897	34 %
OY	1 827	1 803	1 716	1 815	1 716	1 707	1 701	1 719	1 971	1 842	2 178	2 451	624	34 %
UTU	2 118	2 124	2 139	2 229	2 283	2 289	2 280	2 244	2 388	2 370	2 598	2 838	720	34 %
JYU	1 968	2 004	1 938	2 019	2 070	2 196	2 169	1 980	2 208	2 172	2 259	2 514	546	28 %
Åbo	861	912	915	924	897	801	723	753	801	885	1 014	1 080	219	25 %
LY	621	633	450	468	624	666	624	603	609	657	741	777	156	25 %
Taide	267	294	276	294	282	285	306	255	285	279	267	330	63	24 %
HY	3 591	3 723	3 645	3 726	3 744	3 573	3 576	3 441	3 615	3 798	4 137	4 200	609	17 %
VY	816	831	798	825	861	783	795	708	786	879	1 005	951	135	17 %
Yhteensä	19 986	20 121	19 827	20 184	20 850	20 742	20 946	20 265	21 756	22 077	24 867	26 739	6 753	34 %

- Uudet opiskelijat = kandi- ja maisteritutkinnon opiskelijat
- Opiskelijamäärät ovat kasvaneet vertailujaksolla
 - Suurin kasvu ollut LUT yliopistossa (112 %)





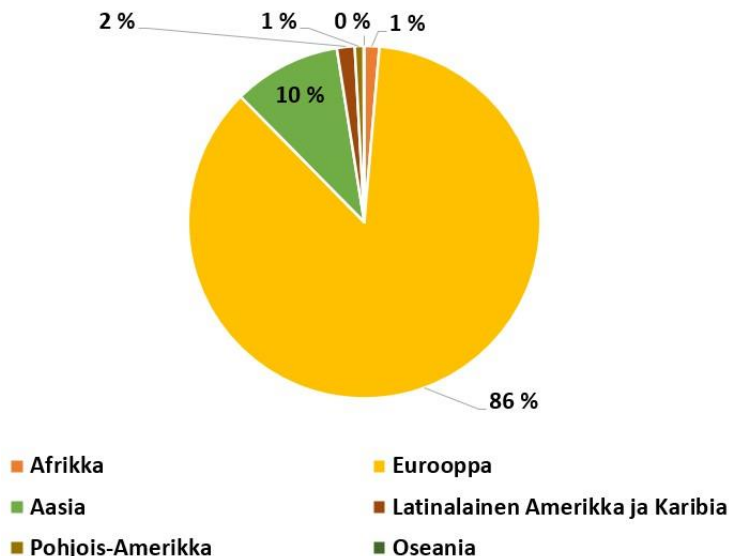
Uudet perustutkinto-opiskelijat yliopistoittain v. 2010 – 2021, indeksitaulukko

Uudet perustutkinto- opiskelijat YO, indeksi 2010 = 100	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 ↓
Aalto	100	92	89	91	108	112	115	118	137	146	186	212
HY	100	98	102	92	100	100	108	105	118	116	138	149
UEF	100	96	104	121	133	133	133	121	127	129	151	145
JYU	100	102	107	108	106	108	108	101	105	103	120	134
LY	100	98	97	100	106	106	111	111	112	115	126	134
LUT	100	99	94	99	94	93	93	94	108	101	119	134
OY	100	100	101	105	108	108	108	106	113	112	123	134
Yhteensä	100	101	99	101	104	104	105	101	109	110	124	134
SHH	100	102	98	103	105	112	110	101	112	110	115	128
Taide	100	106	106	107	104	93	84	87	93	103	118	125
TAU	100	102	72	75	100	107	100	97	98	106	119	125
UTU	100	110	103	110	106	107	115	96	107	104	100	124
VY	100	104	102	104	104	99	100	96	101	106	115	117
Åbo	100	102	98	101	106	96	97	87	96	108	123	117



Yliopistojen kansainväliset opiskelijat	2018	%	2019	%	2020	%	2021	%	Muutos 2019 vs. 2021	Muutos % 2019 vs. 2021
Eurooppa	4 288	75 %	3 718	76 %	2 001	78 %	3 386	86 %	-332	-9 %
Aasia	1 003	17 %	805	16 %	383	15 %	388	10 %	-417	-52 %
Latinalainen Amerikka ja Karibia	153	3 %	137	3 %	65	3 %	64	2 %	-73	-53 %
Afrikka	59	1 %	45	1 %	24	1 %	54	1 %	9	20 %
Pohjois-Amerikka	209	4 %	134	3 %	73	3 %	32	1 %	-102	-76 %
Oseania	43	1 %	42	1 %	8	0 %	2	0 %	-40	-95 %
Yhteensä	5 755	100 %	4 881	100 %	2 554	100 %	3 926	100 %	-955	-20 %

Yliopistojen kansainväliset opiskelijat v. 2021



- Yliopistojen suurimmat kansainväliset opiskelijaryhmät tulevat Euroopasta
- Kansainvälisten opiskelijoiden osuus on lähtenyt laskemaan vuoden 2018 jälkeen
- Vuosien 2019 ja 2021 vähentyneet määrät selittyvät etenkin korona pandemian vuoksi
 - Tosin Afrikan osuus oli näiden vuosien aikana kasvanut (20 %)



YO tutkinto-opiskelijoiden kansainvälinen liikkuvuus	2018	2019	2020	2021	Muutos vs. 2021	Muutos % 2018 vs. 2021	YO tutkinto-opiskelijoiden kansainvälinen liikkuvuus	2018	2019	2020	2021	Muutos vs. 2021	Muutos % 2018 vs. 2021
Saksa	1 240	1 265	661	895	-345	-28 %	Portugali	86	98	34	80	-6	-7 %
Ranska	895	923	621	837	-58	-6 %	Unkari	88	79	47	69	-19	-22 %
Espanja	572	504	240	483	-89	-16 %	Viro	84	75	44	69	-15	-18 %
Italia	407	444	257	356	-51	-13 %	Sveitsi	86	94	61	66	-20	-23 %
Alankomaat	255	243	80	191	-64	-25 %	Tanska	61	75	46	48	-13	-21 %
Belgia	201	199	126	171	-30	-15 %	Kreikka	48	46	25	38	-10	-21 %
Venäjä	218	260	130	160	-58	-27 %	Norja	58	45	20	31	-27	-47 %
Kiina	635	519	194	154	-481	-76 %	Slovakia	51	47	14	30	-21	-41 %
Tšekki	252	232	149	152	-100	-40 %	Irlanti	37	35	21	26	-11	-30 %
Itävalta	203	178	98	127	-76	-37 %	Meksiko	66	63	22	22	-44	-67 %
Puola	118	107	45	75	-43	-36 %	Slovenia	34	34	28	22	-12	-35 %
Britannia	125	124	59	72	-53	-42 %	Taiwan	68	68	20	19	-49	-72 %
Japani	186	182	49	65	-121	-65 %	Liettua	72	53	27	17	-55	-76 %
Ruotsi	109	58	64	49	-60	-55 %	Brasilia	47	39	17	13	-34	-72 %
Turkki	121	106	38	47	-74	-61 %	Intia	48	72	23	11	-37	-77 %
USA	240	204	58	30	-210	-88 %	Australia	97	73	21	2	-95	-98 %
Etelä-Korea	133	127	63	27	-106	-80 %							
Singapore	122	133	60	2	-120	-98 %							
Kanada	101	119	53	2	-99	-98 %							

- Taulukon laskelmissa huomioitu kandi- ja maisteritutkinnon opiskelijat
- Jo ennen koronapandemiaa tutkinto-opiskelijoiden kansainvälinen liikkuvuus on ollut laskussa ja keväällä 2020 alkanut koronapandemia on vain lisännyt sitä



Jatko-opiskelijat YO	2020	2021	Muutos 2020 vs. 2021	Muutos % 2020 vs. 2021
Taide	189	213	24	13 %
VY	267	297	30	11 %
TAU	2 427	2 652	225	9 %
OY	1 308	1 404	96	7 %
JYU	1 437	1 485	48	3 %
LUT	420	432	12	3 %
UTU	2 013	2 037	24	1 %
Aalto	2 721	2 748	27	1 %
HY	4 668	4 707	39	1 %
SHH	126	126	0	0 %
Åbo	705	699	-6	-1 %
UEF	1 833	1 806	-27	-1 %
LY	474	450	-24	-5 %
Yhteensä	18 588	19 056	468	3 %



- Jatko-opiskelijat = lisensiaatintutkinto ja tohtorin tutkinto
- Taide ja Vaasan yliopistoissa jatko-opiskelijoiden määrä on noussut vuosien 2020 ja 2021 aikana, kun taas vastaavasti laskenut Åbo Akademiassa, Itä-Suomen ja Lapin yliopistoissa
- Kokonaisuudessaan jatko-opiskelijoiden määrä on noussut yliopistoissa (3 %)

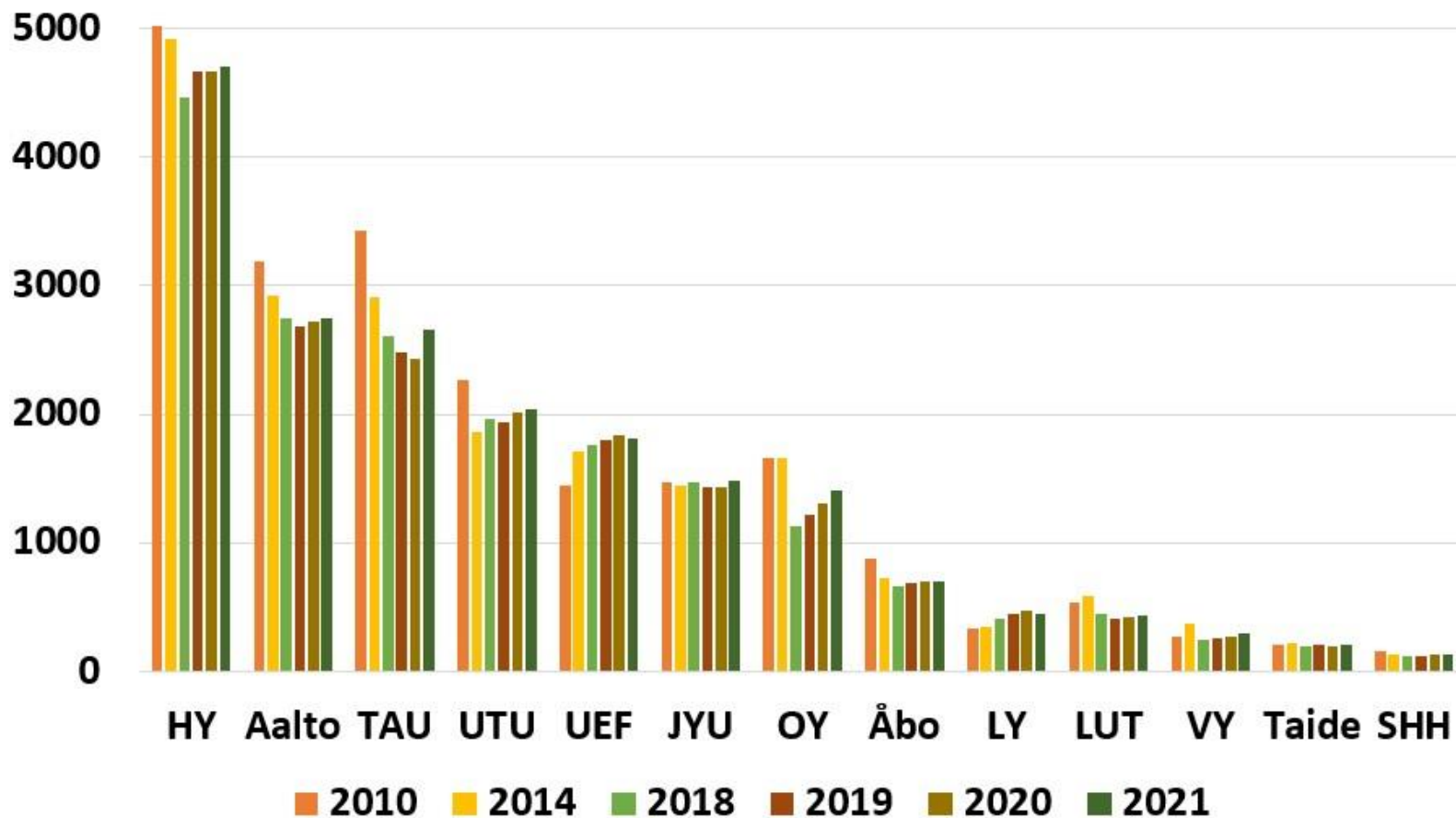


Jatko-opiskelijat YO	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Muutos 2010 vs. 2021	Muutos % 2010 vs. 2021
LY	330	315	345	339	348	345	342	390	411	453	474	450	120	36 %
UEF	1 440	1 449	1 482	1 626	1 713	1 704	1 638	1 650	1 755	1 794	1 833	1 806	366	25 %
VY	276	282	309	339	366	378	384	270	246	264	267	297	21	8 %
JYU	1 464	1 401	1 497	1 473	1 443	1 500	1 440	1 440	1 464	1 431	1 437	1 485	21	1 %
Taide	210	219	219	216	216	207	204	207	192	204	189	213	3	1 %
HY	5 022	5 061	5 106	4 935	4 917	4 665	4 677	4 500	4 464	4 662	4 668	4 707	-315	-6 %
UTU	2 268	1 992	2 004	1 911	1 866	1 911	1 974	2 010	1 962	1 941	2 013	2 037	-231	-10 %
Aalto	3 189	3 153	3 147	3 243	2 925	3 006	2 859	2 820	2 739	2 685	2 721	2 748	-441	-14 %
OY	1 662	1 479	1 566	1 629	1 659	1 569	1 281	1 278	1 134	1 218	1 308	1 404	-258	-16 %
LUT	534	348	375	390	582	525	438	438	450	408	420	432	-102	-19 %
Åbo	873	879	882	747	723	705	723	732	666	687	705	699	-174	-20 %
SHH	159	165	159	156	138	129	123	120	117	123	126	126	-33	-21 %
TAU	3 423	3 399	3 438	3 219	2 904	2 802	2 700	2 664	2 610	2 475	2 427	2 652	-771	-23 %
Yhteensä	20 850	20 142	20 529	20 223	19 800	19 446	18 783	18 519	18 210	18 345	18 588	19 056	-1 794	-9 %

- Jatko-opiskelijat = lisensiaatin tutkinnon ja tohtorin tutkinnon opiskelijat
- Jatko-opiskelijoiden määrä on laskenut pitkällä aikavälillä tarkasteltuna
- Lapin yliopisto on kasvattanut eniten jatko-opiskelijoiden määrää vuosien 2010 ja 2021 aikana (36 %)



Jatko-opiskelijat yliopistoissa v. 2010 - 2021



1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

Kaikki jatkotutkinto-opiskelijat yliopistoittain v. 2010 – 2021, indeksitaulukko

Jatko-opiskelijat YO, indeksi 2010 = 100	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
LY	100	95	105	103	105	105	104	118	125	137	144	136
UEF	100	101	103	113	119	118	114	115	122	125	127	125
VY	100	102	112	123	133	137	139	98	89	96	97	108
JYU	100	96	102	101	99	102	98	98	100	98	98	101
Taide	100	104	104	103	103	99	97	99	91	97	90	101
HY	100	101	102	98	98	93	93	90	89	93	93	94
Yhteensä	100	97	98	97	95	93	90	89	87	88	89	91
UTU	100	88	88	84	82	84	87	89	87	86	89	90
Aalto	100	99	99	102	92	94	90	88	86	84	85	86
OY	100	89	94	98	100	94	77	77	68	73	79	84
LUT	100	65	70	73	109	98	82	82	84	76	79	81
Åbo	100	101	101	86	83	81	83	84	76	79	81	80
SHH	100	104	100	98	87	81	77	75	74	77	79	79
TAU	100	99	100	94	85	82	79	78	76	72	71	77

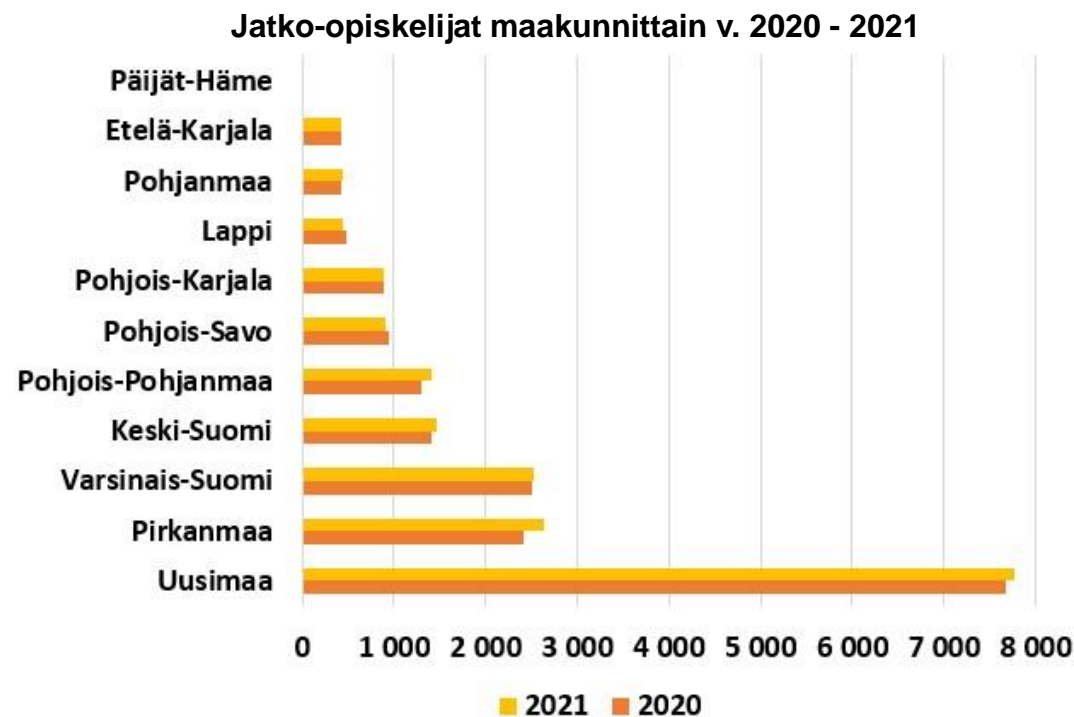
- Lapin yliopisto on kärjessä jatko-opiskelijoiden määrän suhteen



1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

Jatko-opiskelijat YO	2020	2021	Muutos 2020 vs. 2021	Muutos % 2020 vs. 2021
Päijät-Häme	12	15	3	25 %
Pirkanmaa	2 412	2 634	222	9 %
Pohjois-Pohjanmaa	1 308	1 404	96	7 %
Pohjanmaa	423	447	24	6 %
Keski-Suomi	1 416	1 470	54	4 %
Uusimaa	7 674	7 773	99	1 %
Varsinais-Suomi	2 508	2 529	21	1 %
Pohjois-Karjala	894	897	3	0 %
Etelä-Karjala	420	417	-3	-1 %
Pohjois-Savo	939	909	-30	-3 %
Lappi	474	450	-24	-5 %
Yhteensä	18 480	18 945	465	3 %



- Pirkanmaalla jatko-opiskelijoiden määrä on kasvanut suhteellisen paljon
- Jatko-opiskelijoilla tarkoitetaan lisenssiaatin ja tohtorin tutkintoa suorittavia



1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

Yliopiston laatumittari

Opiskelijapalaute, ”Kandipalaute”



1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

- Opiskelijat ovat olleet pääosin tyytyväisiä vuorovaikutukseen opintojen aikana
 - On kuitenkin hyvä pitää mielessä koronapandemia, joka lisäsi etenkin etäopiskelua
- Opetuksen laatuun oltu pääosin tyytyväisiä
- Suurimmaksi osaksi opiskelijoiden mielenterveys on ollut hyvää kandipalautteen perusteella
- Opiskelijat ovat olleet suurin piirtein tyytyväisiä yliopistojen mahdollistamiin sähköisiin oppimisympäristöihin



1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

Kandipalaute YO 2021	Aalto		HY		UEF		JYU		LY		LUT		OY		SHH		Taide		TAU		UTU		VY		Åbo	
	(n)	KA	(n)	KA	(n)	KA	(n)	KA	(n)	KA	(n)	KA	(n)	KA	(n)	KA	(n)	KA	(n)	KA	(n)	KA	(n)	KA	(n)	KA
Opiskelijat tukevat toisiaan ja yrittävät auttaa, kun on tarvetta.	1 122	4,3	1 808	4,0	1 522	4,1	987	4,1	495	3,9	414	4,3	1 138	4,2	248	4,0	165	4,3	1 279	4,0	1 059	4,1	439	3,9	520	3,9
Keskusteleminen muiden opiskelijoiden kanssa on auttanut minua ymmärtämään asioita paremmin.	1 120	4,3	1 810	4,0	1 522	4,1	981	4,1	496	4,0	412	4,2	1 140	4,3	248	4,1	165	4,4	1 278	4,1	1 060	4,1	439	4,0	520	4,2
Olen pystynyt mielestäni mukavasti työskentelemään muiden opiskelijoiden kanssa opintojaksoilla.	1 122	4,1	1 804	3,9	1 527	4,0	985	4,0	496	3,9	415	4,2	1 134	4,2	249	4,2	164	4,3	1 281	3,9	1 056	4,1	438	4,0	519	4,2
Olen ollut tyytyväinen vuorovaikutukseeni opetushenkilökunnan kanssa.	1 123	3,8	1 808	3,8	1 521	3,9	986	4,0	495	3,7	414	4,0	1 137	3,9	248	3,8	165	4,3	1 282	3,8	1 057	3,9	439	3,8	518	4,0
Ongelmatilanteissa olen tarvittaessa löytänyt henkilön, jolta olen voinut pyytää neuvoa.	1 122	4	1 813	3,7	1 518	4,0	983	4,1	496	3,7	412	4,1	1 140	4,0	248	4,0	165	4,2	1 278	3,9	1 059	4	438	4,0	519	4,2
Opinnot ovat kehittäneet yhteistyötaitojani.	1 123	4,1	1 807	3,7	1 525	3,9	984	4,0	496	3,8	416	4,1	1 138	4,0	246	4,0	163	4,3	1 280	3,9	1 058	3,9	437	3,9	520	3,9
Opiskelu yliopistossa on kehittänyt valmiuttani toimia ryhmän jäsenenä.	1 119	4,1	1 810	3,7	1 522	3,8	982	3,9	495	3,7	413	4,2	1 139	4	249	4,0	164	4,2	1 278	3,9	1 060	3,8	439	3,9	518	3,8
Opiskelu yliopistossa on kehittänyt taitoani esittää omat näkemykseni erilaisissa vuorovaikutustilanteissa.	1 119	4	1 805	3,7	1 524	3,8	984	3,9	487	3,8	411	4,0	1 138	3,9	246	4	163	4,1	1 276	3,8	1 055	3,8	437	3,9	516	3,8
Opiskelujen paine aiheuttaa ongelmia läheisissä ihmissuhteissani.	1 124	2,2	1 811	2,1	1 527	2,0	985	2,0	494	2,1	415	1,9	1 143	2,0	247	1,9	164	2,3	1 280	2,1	1 060	2,1	438	1,9	520	2,0
Yhteensä	10 094	3,9	16 276	3,6	13 708	3,7	8 857	3,8	4 450	3,6	3 722	3,9	10 247	3,8	2 229	3,8	1 478	4,0	1 512	3,7	9 524	3,8	3 944	3,7	4 670	3,8
Keskiahjonta		0,6		0,5		0,6		0,6		0,5		0,7		0,6		0,6		0,6		0,5		0,6		0,6		0,6

- (n) = vastaajien lukumäärä, KA = keskiarvo
- Kysymysasteikko on ollut seuraava: 1 = täysin eri mieltä, 2 = eri mieltä, 3 = ei samaa eikä eri mieltä, 4 = samaa mieltä, 5 =täysin samaa mieltä
- Vuorovaikutusta arvioidessa on syytä muistaa yhteiskunnissa riehunut koronapandemia, joka esim. lisäsi korkeakouluopiskelijoiden etäopiskelua



YO kandipalaute v. 2021	Aalto		HY		UEF		JYU		LY		LUT		OY		SHH		Taide		TAU		UTU		VY		Åbo	
	(n)	KA	(n)	KA	(n)	KA	(n)	KA	(n)	KA	(n)	KA	(n)	KA	(n)	KA	(n)	KA	(n)	KA	(n)	KA	(n)	KA	(n)	KA
Minulle on ollut selvää, mitä opintojaksoilla tulisi oppia.	1 127	3,7	1 806	3,6	1 522	3,8	983	3,8	495	3,7	416	3,8	1 137	3,8	250	3,9	164	3,4	1 281	3,7	1 055	3,7	438	3,8	517	3,8
Koulutukseni on vastannut sille asetettuja tavoitteita.	1 124	3,9	1 805	3,7	1 522	3,9	979	3,8	495	3,7	415	3,9	1 139	3,8	250	4,0	164	3,9	1 274	3,8	1 059	3,7	434	3,9	516	3,9
Olen ollut tyytyväinen käytettyihin opetusmenetelmiin.	1 121	3,8	1 810	3,6	1 523	3,7	981	3,7	496	3,4	414	3,7	1 141	3,6	247	3,7	165	3,9	1 279	3,6	1 056	3,6	436	3,7	520	3,7
Opetus on ollut mielestäni pääosin laadukasta.	1 121	4,1	1 808	4,0	1 523	4,1	987	4,1	495	3,8	416	4,1	1 142	3,9	249	4,1	165	4,3	1 281	3,9	1 058	4,0	439	4,0	520	4,0
Olen saanut riittävästi palautetta oppimisestani.	1 124	3,3	1 812	2,9	1 525	3,1	985	3,2	495	2,9	415	3,3	1 142	3,1	249	3,4	165	3,5	1 282	3,0	1 062	2,9	438	3,1	517	3,3
Oppimistehtävien (mm. lopputentit, harjoitukset, kurssisuoritukset) vaatimukset ovat olleet minulle selvät.	1 123	4,0	1 810	3,8	1 527	3,9	985	3,9	494	3,7	415	4,0	1 141	3,9	247	4,1	164	3,8	1 283	3,8	1 060	3,8	438	3,8	520	3,9
On ollut helppo nähdä, miten annetut tehtävät liittyvät siihen, mitä minun odotetaan oppivan.	1 119	3,8	1 807	3,7	1 515	3,7	984	3,7	493	3,6	415	3,8	1 137	3,7	247	3,9	164	3,8	1 276	3,7	1 054	3,6	436	3,7	517	3,8
Opintojaksojen oppimistehtävistä saamani palaute on auttanut minua selvittämään asioita, joita en ole täysin ymmärtänyt.	1 121	3,3	1 799	3,0	1 523	3,2	986	3,1	493	2,9	415	3,4	1 138	3,1	249	3,4	164	3,5	1 274	3,1	1 059	3,0	439	3,1	517	3,3
Yhteensä	8 980	3,7	14 457	3,5	12 180	3,7	7 870	3,7	3 956	3,5	3 321	3,8	9 117	3,6	1 988	3,8	1 315	3,8	10 230	3,6	8 463	3,5	3 498	3,6	4 144	3,7
Keskihajonta		0,3		0,4		0,3		0,3		0,3		0,3		0,3		0,3		0,3		0,3		0,4		0,3		0,3

- (n) = vastaajien lukumäärä, KA = keskiarvo
- Kysymysasteikko on ollut seuraava: 1 = täysin eri mieltä, 2 = eri mieltä, 3 = ei samaa eikä eri mieltä, 4 = samaa mieltä, 5 = täysin samaa mieltä
- Opetuksen laatuun oltu pääasiassa tyytyväisiä



YO kandipalaute v. 2021	Aalto		HY		UEF		JYU		LY		LUT		OY		SHH		Taide		TAU		UTU		VY		Åbo	
	(n)	KA	(n)	KA	(n)	KA	(n)	KA	(n)	KA	(n)	KA	(n)	KA	(n)	KA	(n)	KA	(n)	KA	(n)	KA	(n)	KA	(n)	KA
Voin hyvin opinnoissani	1 125	3,8	1 811	3,8	1 523	4,0	986	4,0	495	3,9	415	4,2	1 141	4,0	249	4,2	164	3,8	1 281	3,9	1 060	3,9	439	4,0	520	4,1
Tunnen itseni haluttomaksi opinnoissani ja ajattelen usein lopettaa opiskelun.	1 126	2,0	1 808	1,9	1 529	1,8	987	1,9	497	1,9	415	1,8	1 142	1,9	249	1,8	165	2,0	1 283	1,9	1 060	1,9	439	1,9	521	1,9
Nukun usein huonosti erilaisten opiskeluasioiden	1 121	2,3	1 811	2,2	1 527	2,1	986	2,2	495	2,3	415	2,1	1 142	2,2	249	2,1	164	2,4	1 277	2,2	1 058	2,2	440	2,2	519	2,1
Minusta tuntuu, että olen menettämässä kiinnostukseni opiskelua kohtaan.	1 125	2,2	1 812	2,0	1 529	1,9	983	2,1	494	2,0	415	2,0	1 139	2,0	248	2,1	165	1,9	1 278	2,1	1 057	2,0	438	2,0	521	2,1
Pohdin alituisen, onko opiskelullani merkitystä.	1 124	2,3	1 807	2,2	1 529	2,0	984	2,3	496	2,2	416	2,0	1 139	2,1	248	2,5	165	2,3	1 281	2,2	1 059	2,2	437	2,2	521	2,0
Murehdin opiskeluasioita paljon myös vapaa-aikana.	1 124	3,2	1 809	3,1	1 527	2,9	987	3,0	495	3,0	414	2,9	1 141	3,0	249	2,6	165	3,2	1 276	3,1	1 059	3,2	436	2,9	521	2,8
Ennen odotin saavani opinnoissani paljon enemmän aikaa kuin nyt.	1 126	2,8	1 811	2,7	1 526	2,5	988	2,7	494	2,6	414	2,5	1 143	2,6	249	2,6	165	2,8	1 279	2,7	1 060	2,7	438	2,7	520	2,5
Yhteensä	7 871	2,7	12 669	2,6	10 690	2,5	6 901	2,6	3 466	2,6	2 904	2,5	7 987	2,5	1 741	2,6	1 153	2,6	8 955	2,6	7 413	2,6	3 067	2,6	3 643	2,5
Keskiahajonta		0,6		0,6		0,7		0,7		0,6		0,8		0,7		0,7		0,6		0,7		0,7		0,7		0,7

- (n) = vastaajien lukumäärä, KA = keskiarvo
- Kysymysasteikko on ollut seuraava: 1 = täysin eri mieltä, 2 = eri mieltä, 3 = ei samaa eikä eri mieltä, 4 = samaa mieltä, 5 = täysin samaa mieltä
- Suurimmaksi osaksi opiskelijoiden hyvinvointi näyttäisi kandipalautteen perusteella olevan hyvää
- Mediassa on kuitenkin tuotu esille, miten opiskelijoiden mielenterveys ongelmat ovat kasvaneet etenkin koronan aikana (THL, KOTT-tutkimus 2021)
 - Etenkin ahdistus ja masennus ovat lisääntyneet



Lääketieteellisen alan kandipalaute v. 2021		
Sähköiset oppimisympäristöt tukevat oppimistani hyvin	Vastaajamäärä	Keskiarvo
UEF	148	3,8
OY	140	3,9
TAU	49	3,8
UTU	74	3,7
Yhteensä	411	3,8
Keskihajonta		0,1

Lääketieteellisen alan kandipalaute v. 2021		
Opintotietojärjestelmät ovat tukeneet opiskeluani hyvin	Vastaajamäärä	Keskiarvo
UEF	148	3,4
OY	140	3,5
TAU	50	3,1
UTU	74	3,1
Yhteensä	412	3,3
Keskihajonta		0,2

Lääketieteellisen alan kandipalaute v. 2021		
Olen saanut riittävästi perehdytystä yliopistossani käytössä olevien oppimisympäristöjen, järjestelmien ja digitaalisten työkalujen käyttöön	Vastaajamäärä	Keskiarvo
UEF	149	3,2
OY	139	3,5
TAU	49	3,3
UTU	74	3,1
Yhteensä	411	3,3
Keskihajonta		0,2

- Kysymyksiin on vastattu asteikolla 1 – 5
 - 1 = täysin eri mieltä
 - 2 = eri mieltä
 - 3 = ei samaa eikä eri mieltä
 - 4 = samaa mieltä
 - 5 = täysin samaa mieltä
- Taulukon laskemissa ei ole huomioitu Helsingin yliopiston lääketieteellistä puolta, koska vastauksia ei ollut saatavilla laskelmia tehdessä
- Vastauksista voidaan päätellä, että opiskelijat ovat olleet suurin piirtein tyytyväisiä yliopistojen mahdollistamiin sähköisiin oppimisympäristöihin



Yliopistojen resurssit Henkilökunta ja toimitilat



1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

- Etenkin teknisen alojen yliopistoilla, kuten Aalto, Oulu ja LUT, on opetus- ja tutkimushenkilöstö muualta kuin Suomesta tai Euroopasta
- Opiskelijoiden määrä suhteessa professorien määrään on noussut etenkin Svenska Handelshögskolanissa, LUT yliopistossa ja Jyväskylän yliopistossa
- Vuosien 2019 ja 2021 aikana muu henkilökunnan henkilötyövuodet ovat kasvaneet etenkin Lapin yliopistossa ja LUT-yliopistossa
- Opetus- ja tutkimishenkilöstö sekä muu henkilöstön henkilötyövuosien määrä on laskenut vuosien 2011 – 2021 välillä

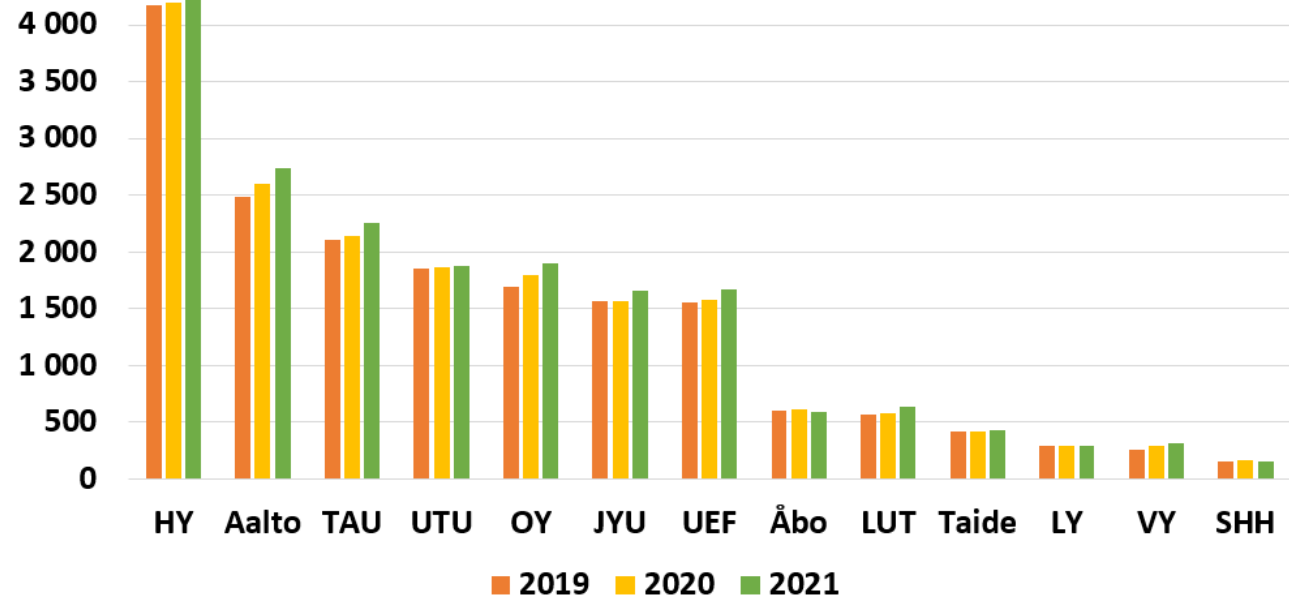


1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

YO opetus- ja tutkimushenkilöstö (HTV)	2019	2020	2021	Muutos 2019 vs. 2021	Muutos % 2019 vs. 2021
VY	264	296	312	48	18 %
OY	1 698	1 797	1 903	205	12 %
LUT	568	581	633	66	12 %
Aalto	2 487	2 602	2 734	247	10 %
UEF	1 550	1 582	1 666	116	7 %
TAU	2 105	2 142	2 251	147	7 %
JYU	1 564	1 570	1 656	93	6 %
Taide	413	423	434	21	5 %
SHH	153	162	156	3	2 %
HY	4 175	4 194	4 244	70	2 %
UTU	1 852	1 860	1 877	25	1 %
LY	296	290	297	1	0 %
Åbo	599	616	590	-9	-2 %
Yhteensä	17 724	18 114	18 754	1 030	6 %

Yliopistojen opetus- ja tutkimushenkilöstön henkilötyövuodet 2019 - 2021

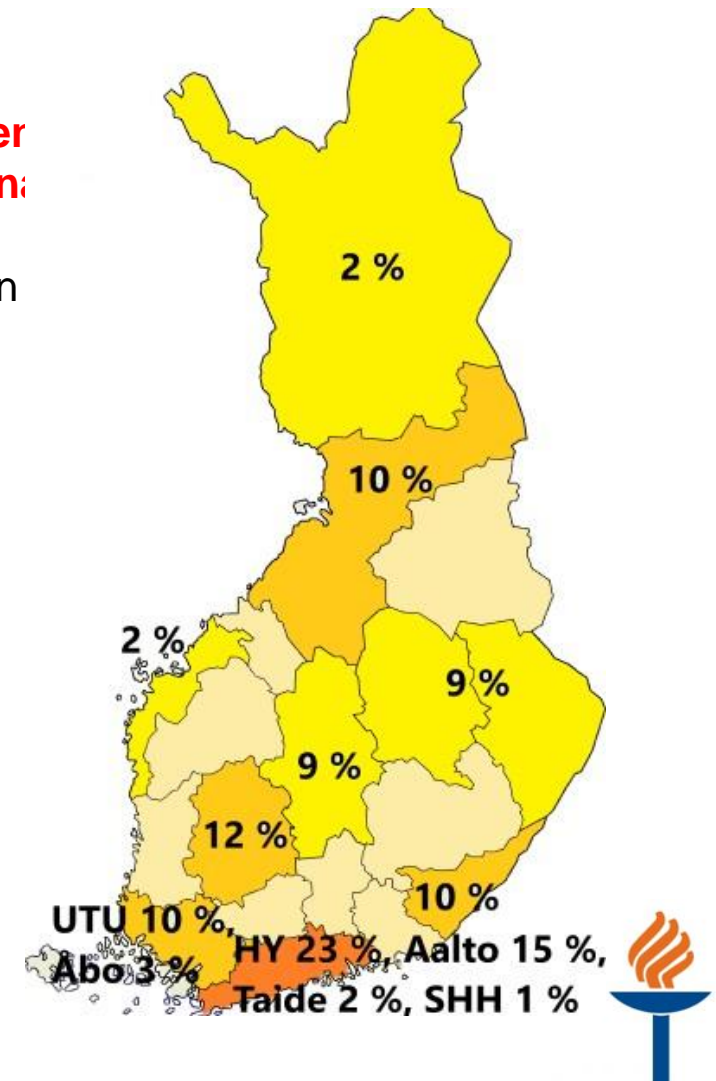


- Lukuihin sisältyvät tutkijauravaiheiden I-IV työntekijät ja tuntiopettajat
 - I-IV työntekijät (tutkijakoulutettava, tutkijatohtori, yliopistonlehtori, professori)
- Ainostaan Åbo Akademiassa henkilötyövuosimäärät ovat laskeneet (- 2 %) ja vastaavasti nousseet eniten Vaasan yliopistossa (18 %)
- **Kartta: opetus- ja tutkimushenkilöstö yliopistoittain vuosina 2019 - 2021**

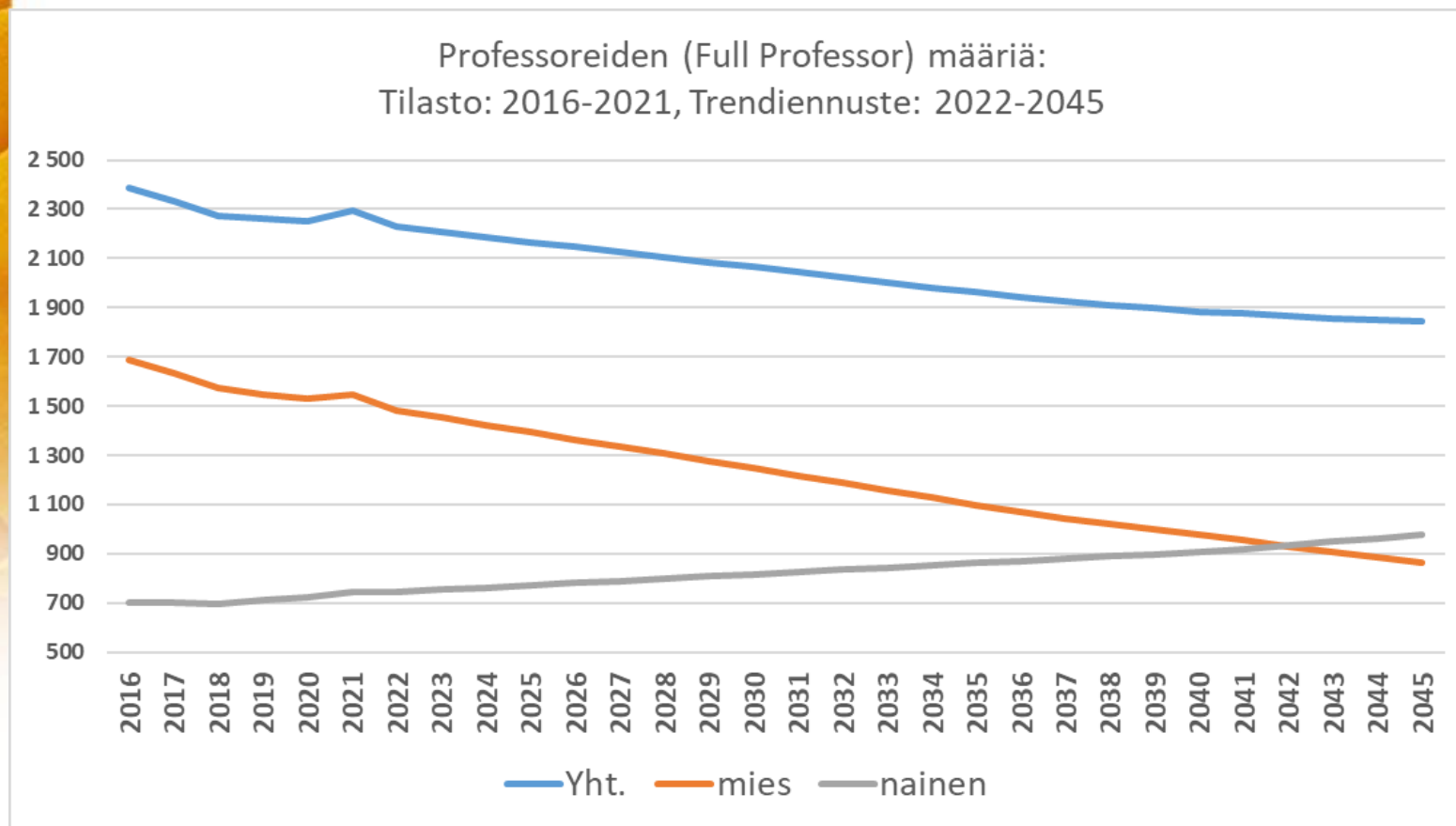


Opetus- ja tutkimushenkilöstö (HTV)	2021	2021 %
HY	4 244	23 %
Aalto	2 734	15 %
TAU	2 251	12 %
OY	1 903	10 %
UTU	1 877	10 %
LUT	633	10 %
UEF	1 666	9 %
JYU	1 656	9 %
Åbo	590	3 %
Taide	434	2 %
VY	312	2 %
LY	297	2 %
SHH	156	1 %
Yhteensä	18 753	100 %

- **Kartta: yliopistoalueittain yliopistojen opetus- ja tutkimushenkilöstö vuonna 2021**
- Suurimmat määrät osuivat Uudenmaan alueelle (HY, Aalto, Taide)



Yliopistojen (IV porras) professorit: määrien muutokset ja trendiennuste



Professoreiden määrien kehitystrendit 2016-2022:

- kokonaismäärä laskeva
- naisten määrät kasvavia
- miesten määrät laskevia
- naiset siirtyvät enemmistöön viimeistään 2040-luvulla

- I porras = tutkijakoulutettava, nuorempi tutkija
- II porras = tutkijatohtori
- III porras = yliopistonlehtori
- IV porras = professori, tutkimusjohtaja

Lähde: Data: Vipunen (vipunen.fi). Opetushallinnon tilastopalvelu (2022), OKM. Laskelmat, taulukot, kaaviot: KTL

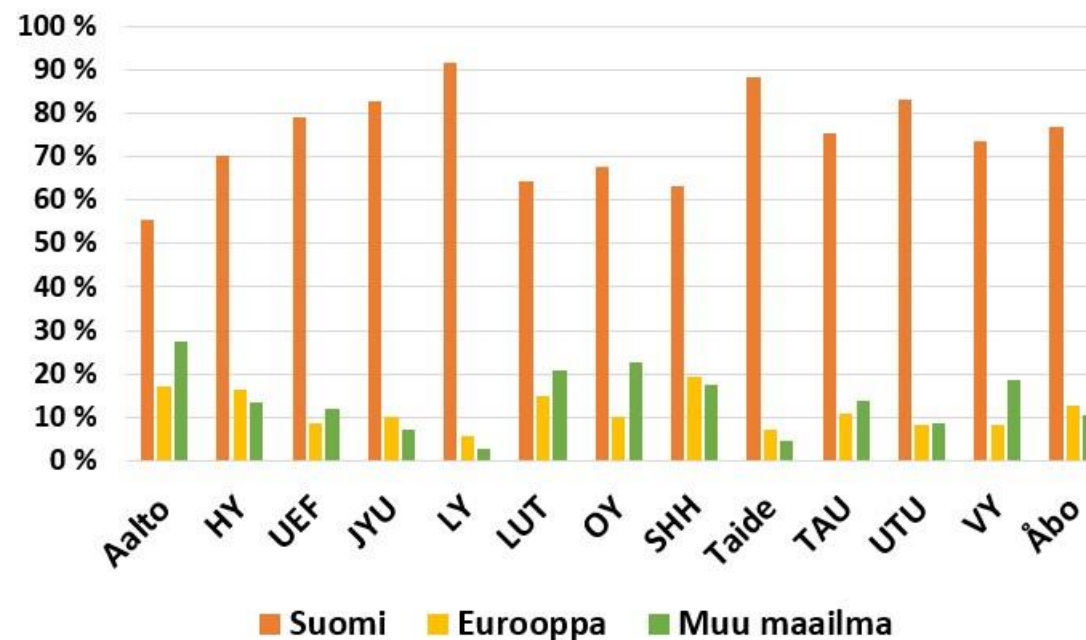


1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

Opetus- ja tutkimushenkilöstön henkilötyövuodet kansalaisuusryhmän mukaan v. 2021	Suomi	%	Eurooppa	%	Muu maailma	%	Yhteensä	Yhteensä %
Aalto	1 514	55 %	469	17 %	751	27 %	2 734	100 %
HY	2 981	70 %	689	16 %	574	14 %	4 244	100 %
UEF	1 317	79 %	147	9 %	201	12 %	1 665	100 %
JYU	1 371	83 %	166	10 %	120	7 %	1 656	100 %
LY	256	91 %	16	6 %	8	2 %	280	100 %
LUT	408	64 %	94	15 %	131	21 %	633	100 %
OY	1 242	67 %	184	10 %	415	23 %	1 842	100 %
SHH	98	63 %	30	19 %	27	17 %	156	100 %
Taide	383	88 %	31	7 %	20	5 %	434	100 %
TAU	1 636	75 %	233	11 %	304	14 %	2 173	100 %
UTU	1 557	83 %	157	8 %	163	9 %	1 877	100 %
VY	229	73 %	26	8 %	58	18 %	312	100 %
Åbo	436	77 %	73	13 %	60	10 %	568	100 %
Yhteensä	13 428	72 %	2 317	12 %	2 830	15 %	18 574	100 %

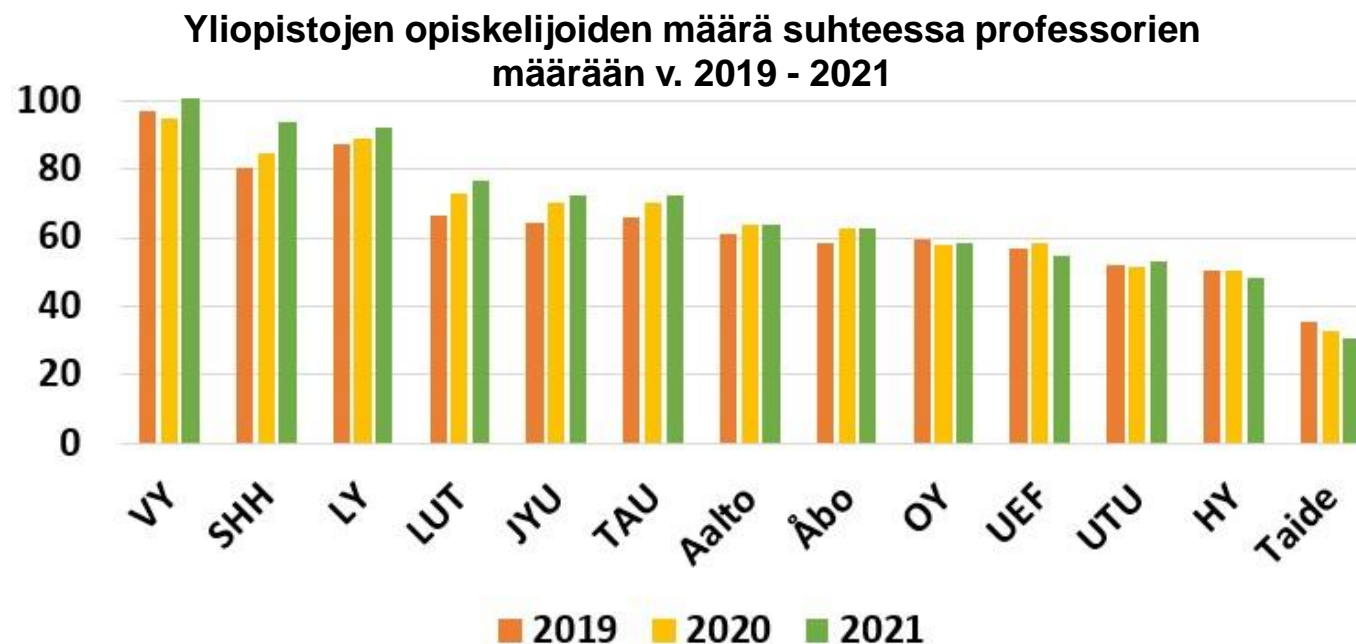
Yliopistojen opetus- ja tutkimushenkilöstön henkilötyövuodet kansalaisuuden mukaan v. 2021



- Muu maailma = Aasia, Pohjois-Amerikka, Oceania, Afrikka, Latinalainen Amerikka ja Karibia
- Korkeita prosenttiosuuksia kohdassa ”muu maailma” on etenkin teknisen alojen yliopistoilla, kuten Aalto, Oulu ja LUT



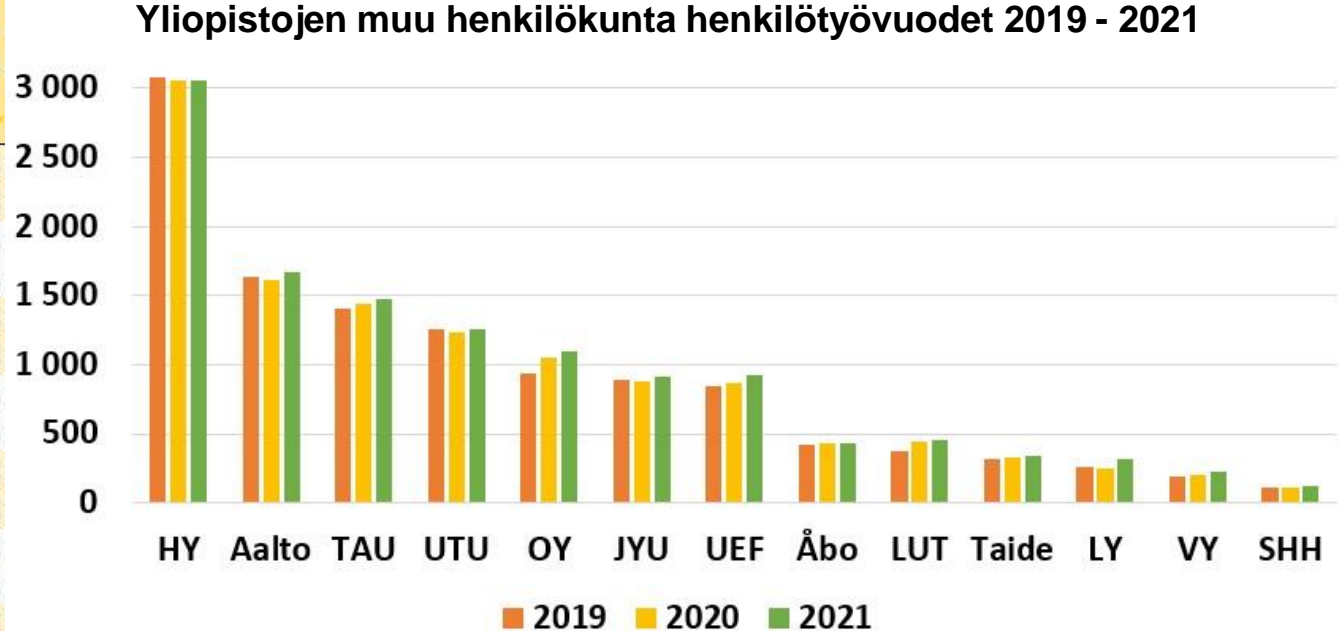
Opiskelijoiden määrä suhteessa professorien (IV portaan henkilökunta) määrään	2019	2020	2021	Muutos 2019 vs. 2021	Muutos % 2019 vs. 2021
SHH	80	85	94	13	17 %
LUT	67	73	77	10	15 %
JYU	64	70	72	8	12 %
TAU	66	70	72	6	9 %
Åbo	59	63	63	4	7 %
LY	87	89	92	5	6 %
Aalto	61	64	64	3	4 %
VY	97	95	101	4	4 %
UTU	52	52	53	1	2 %
OY	59	58	59	-1	-1 %
UEF	57	58	55	-2	-3 %
HY	51	51	48	-2	-4 %
Taide	35	33	31	-5	-14 %
Yhteensä	59	60	60	1	2 %



- IV porras = Professori/Akatemiaprofessori/Tutkimusprofessori/Tutkimusjohtaja jne.
- Opiskelijoiden määrä suhteessa professorien määrään on noussut etenkin Svenska Handelshögskolanissa, LUT yliopistossa ja Jyväskylän yliopistossa -> opiskelijamäärät ovat kasvaneet ja professorien määrät laskeneet



Henkilötyövuodet, muu henkilökunta, YO	2019	2020	2021	Muutos	
				2019 vs. 2021	2019 vs. 2021
LY	259	246	318	59	23 %
LUT	376	447	456	79	21 %
OY	930	1 055	1 098	168	18 %
VY	190	202	221	31	17 %
UEF	841	869	925	84	10 %
Taide	317	328	339	21	7 %
SHH	112	112	118	6	5 %
TAU	1 401	1 435	1 472	71	5 %
Åbo	422	429	436	14	3 %
JYU	895	883	914	19	2 %
Aalto	1 637	1 616	1 665	28	2 %
UTU	1 251	1 231	1 258	7	1 %
HY	3 081	3 053	3 058	-23	-1 %
Yhteensä	11 712	11 907	12 277	565	5 %



- Muu henkilökunta = Atk, hallinto, huolto, kirjasto, muu, opetuksen ja tutkimuksen tukihenkilöstö
- Vuosien 2019 ja 2021 aikana muu henkilökunnan henkilötyövuodet ovat kasvaneet etenkin Lapin yliopistossa (23 %) ja LUT-yliopistossa (21 %), kun taas vastaavasti vähentynyt Helsingin yliopistossa (- 1 %)

Henkilötyövuodet muu henkilökunta 2021	Hallinto	Opetuksen & tutkimuksen tukihenkilöstö	ATK	Huolto	Kirjasto	Muu	Yhteensä ↓
HY	1 172	1 143	287	26	260	171	3 058
Aalto	873	591	144	37	20		1 665
TAU	685	530	168	3	85		1 472
UTU	545	422	91	42	67	91	1 258
OY	561	328	95	25	66	22	1 098
UEF	450	243	52	20	60	100,98	925
JYU	499	197	81	77	45	16	914
LUT	277	110	37	11	20	1	456
Åbo	241	84	43	15	44	8	436
Taide	187	90	20	21	17	3	339
LY	87	121	35	18	28	30	318
VY	154	15	17	12	23	0	221
SHH	82	4	14	4	13		118
Yhteensä	5 813	3 878	1 082	311	749	444	12 277

- Muu henkilökunta ryhmässä korostuu hallintopalveluiden ja opetuksen ja tutkimuksen tukihenkilöstön työntekijöiden määrä



1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

Yliopistojen henkilöstön henkilötyövuodet v. 2021	Opetus- ja tutkimushenkilöstö	Muu henkilökunta	Harjoittelukoulujen henkilökunta	Henkilöstö yhteensä
Aalto	62 %	38 %	0 %	100 %
HY	57 %	41 %	2 %	100 %
UEF	61 %	34 %	6 %	100 %
JYU	62 %	34 %	4 %	100 %
LY	44 %	48 %	8 %	100 %
LUT	58 %	42 %	0 %	100 %
OY	61 %	35 %	4 %	100 %
SHH	57 %	43 %	0 %	100 %
Taide	56 %	44 %	0 %	100 %
TAU	59 %	39 %	2 %	100 %
UTU	57 %	38 %	5 %	100 %
VY	59 %	41 %	0 %	100 %
Åbo	52 %	39 %	9 %	100 %
Yhteensä	59 %	38 %	3 %	100 %

- Aalto yliopistossa, LUT yliopistossa, Taide yliopistossa ja Vaasan yliopistossa ei ole harjoittelukoulua

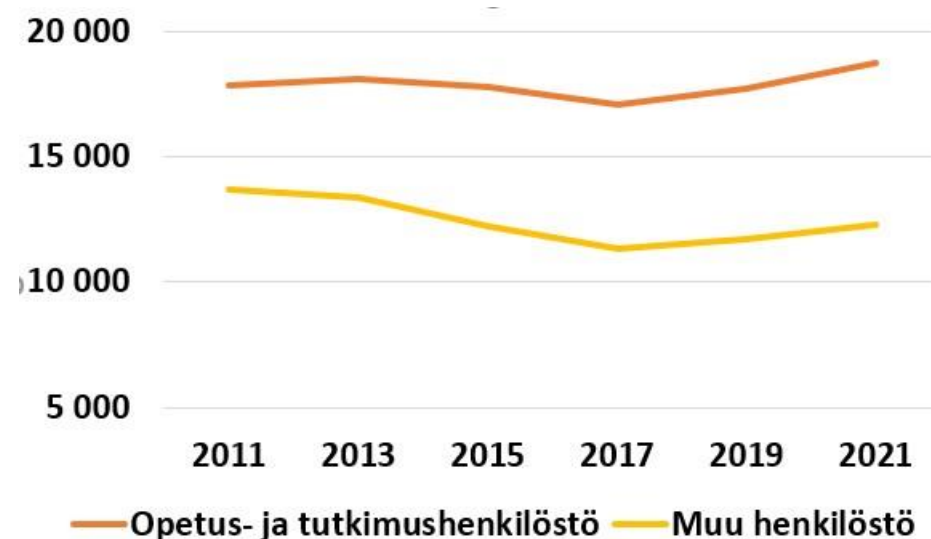


Yliopistojen henkilöstöryhmien henkilötyövuosien määrä ja muutos v. 2011 - 2021

Yliopistojen henkilöstön henkilötyövuodet	2011	2013	2015	2017	2019	2021	Muutos 2011 vs. 2021	Muutos % 2011 vs. 2021
Opetus- ja tutkimushenkilöstö	17 823	18 094	17 741	17 082	17 724	18 754	932	5 %
Muu henkilöstö	13 680	13 387	12 216	11 301	11 712	12 277	-1 403	-10 %
Yhteensä	31 503	31 480	29 956	28 384	29 436	31 032	-471	-1 %

- Opetus- ja tutkimushenkilöstö sekä muu henkilöstön henkilötyövuosien määrä on laskenut vertailujaksolla
- Pientä nousua on ollut 2017 ja 2019 välillä
- Taulukon laskelmissa ei ole huomioitu harjoittelukoulujen henkilökuntaa

Yliopistojen henkilöstön henkilötyövuodet 2011 - 2021



1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

Yliopistojen toimitilat (m²) yliopistoittain ja omistajittain 2012 & 2021

Yliopistojen toimitilat (m ²)	2012						2021						Yliopistojen kokonaistoimitilojen muutos 2012 vs. 2021	Muutos % 2012 vs. 2021 ↓
	Aalto	Helsinki	SYK	Muut	Harjoittelu- koulut	Yhteensä	Aalto	Helsinki	SYK	Muut	Harjoittelu- koulut	Yhteensä		
Åbo			13 491	85 490	14 041	113 022			25 658	98 812	14 041	138 511	25 489	23 %
JYU			106 374	48 412	14 505	169 291			118 113	41 684	13 937	173 734	4 443	3 %
VY			27 720	2 026		29 746				30 197		30 197	451	2 %
SHH		14 331		2 000		16 331				16 276		16 276	-55	0 %
TAU			201 496	47 808	13 865	263 169			192 150	34 432	12 722	239 304	-23 865	-9 %
Taide		24 978	9 419	20 224		54 621				48 479		48 479	-6 142	-11 %
UEF			153 497	23 527	20 825	197 849			137 715	16 034	20 830	174 579	-23 270	-12 %
UTU			152 995	51 271	28 826	233 092			125 246	45 663	28 673	199 582	-33 510	-14 %
LY			28 843	15 146	7 313	51 302			32 996	3 646	7 104	43 746	-7 556	-15 %
LUT			43 868	14 795		58 663			34 679	11 673		46 352	-12 311	-21 %
OY			192 572	10 161	16 881	219 614			135 993	5 883	16 377	158 253	-61 361	-28 %
Aalto	237 135			95 778		332 913	199 409			10 686		210 095	-122 818	-37 %
HY		310 921		261 014	21 010	592 945		319 276				319 276	-273 669	-46 %
Yhteensä	237 135	350 230	930 275	677 652	137 266	2 332 558	199 409		802 550	363 465	113 684	1 479 108	-853 450	-37 %

Yliopistojen toimitilat omistajittain (m ²)	2012	2021	Muutos 2012 vs. 2021	Muutos % 2012 vs. 2021
Aalto	237 135	199 409	-37 726	-16 %
Helsinki	350 230	319 276	-30 954	-9 %
SYK	930 275	802 550	-127 725	-14 %
Muut	677 652	363 465	-314 187	-46 %

- Helsingin yliopiston tiedot olivat puutteelliset taulukkoa tehdessä, joten luvut ovat korvattu vuoden 2020 luvuilla
- Yliopistojen kokonaistoimitilat ovat vähentyneet



Yliopistojen tuotantoa

Opintopisteet, tutkinnot ja julkaisut



1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

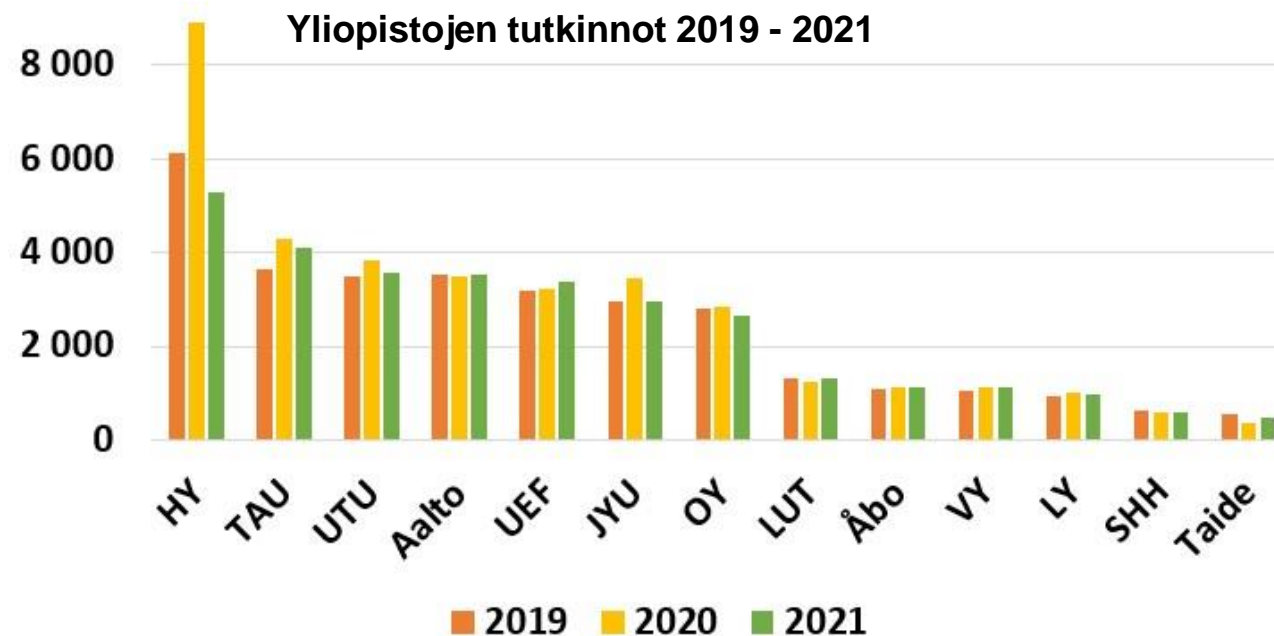
- Yliopistoissa suoritettavat kandi- ja maisterintutkinnot sekä tohtorintutkinnot laskivat vuosien 2019 – 2021 välillä, mutta yliopistojen välillä on eroja
 - Eniten tutkintoja tehtiin Helsingin yliopistossa vuonna 2021
- Jatkuva oppiminen on trendinä, koska maisteritutkinnon jälkeen lähdetään usein jatkamaan tohtorintutkintoon
 - Suurin osa maisterintutkinnon suorittaneista on 25-29-vuotiaita ja tohtorin tutkinnon suorittaneista 30-34-vuotiaita
- Vertaisarvioitujen julkaisujen määrä on noussut vuosien 2019 - 2021 aikana
- Perustutkinto-opiskelijoiden opintopistemäärät ovat laskeneet vuosien 2020-2021 aikana, mutta yliopistojen välillä on eroja
- Melkein kaikkien yliopistojen avoimessa yliopistossa suoritettavat opintopisteet ovat kasvaneet vuosien 2019 – 2021 aikana
 - Kasvu on ollut suurta etenkin LUT yliopistossa
- Myönnettyjä patenteja on eniten Aalto yliopistossa ja LUT yliopistossa vuosina 2019 - 2021



1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

Tutkinnot YO	2019	2020	2021	Muutos 2019 vs. 2021	Muutos % 2019 vs. 2021
TAU	3 651	4 287	4 107	456	12 %
VY	1 053	1 125	1 119	66	6 %
UEF	3 165	3 228	3 354	189	6 %
Åbo	1 074	1 128	1 131	57	5 %
LY	930	993	972	42	5 %
UTU	3 492	3 837	3 552	60	2 %
JYU	2 937	3 453	2 949	12	0 %
Aalto	3 537	3 504	3 522	-15	0 %
LUT	1 314	1 245	1 308	-6	0 %
OY	2 814	2 826	2 652	-162	-6 %
SHH	639	576	600	-39	-6 %
Taide	558	366	492	-66	-12 %
HY	6 102	8 883	5 277	-825	-14 %
Yhteensä	31 266	35 451	31 035	-231	-1 %

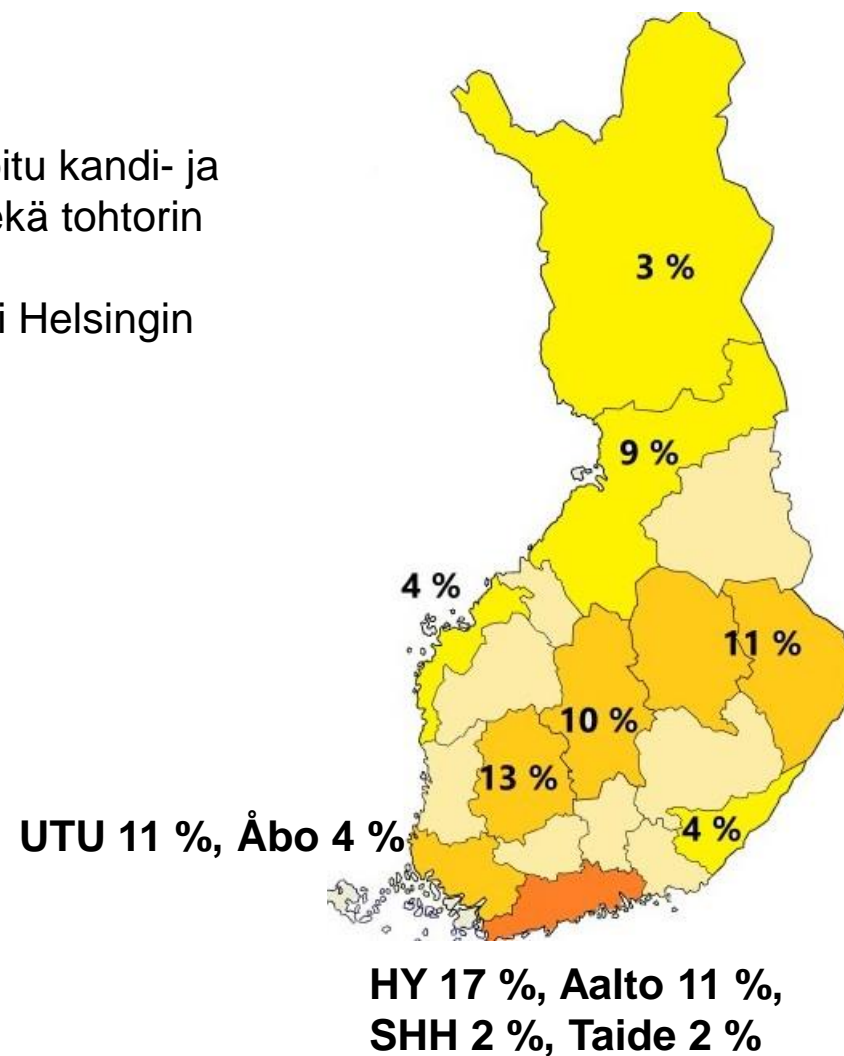


- Laskelmissa, taulukoissa ja kaavioissa on huomioitu kandi- ja maisterintutkinnot sekä tohtorintutkinnot
- Tampereen yliopistossa tutkintojen määrä kasvoi eniten (12 %), kun vastaavasti Taide yliopistossa (- 12 %) ja Helsingin yliopistossa (- 14 %) tutkintojen määrä laski
 - Helsingin yliopistossa tuli uudet tutkintovaatimukset, jotka tulivat voimaan 2021
 - Yhtenä syynä voi olla koronapandemia, joka alkoi keväällä 2020



Tutkinnot	2021	%
YO		
HY	5 277	17 %
TAU	4 107	13 %
UTU	3 552	11 %
Aalto	3 522	11 %
UEF	3 354	11 %
JYU	2 949	10 %
OY	2 652	9 %
LUT	1 308	4 %
Åbo	1 131	4 %
VY	1 119	4 %
LY	972	3 %
SHH	600	2 %
Taide	492	2 %
Yhteensä	31 035	100 %

- Taulukossa huomioitu kandi- ja maisteritutkinnot sekä tohtorin tutkinnot
- Eniten tutkintoja tuli Helsingin yliopistosta (17 %)



Tutkinnot YO 2021	Alempi tutkinto 2021	%	Ylempi tutkinto 2021	%	Tohtori 2021	%	Yhteensä
HY	2 430	46 %	2 439	46 %	408	8 %	5 277
TAU	1 764	43 %	2 160	53 %	180	4 %	4 104
UTU	1 587	45 %	1 779	50 %	183	5 %	3 549
Aalto	1 509	43 %	1 830	52 %	183	5 %	3 522
UEF	1 431	43 %	1 767	53 %	153	5 %	3 351
JYU	1 275	43 %	1 539	52 %	135	5 %	2 949
OY	1 050	40 %	1 440	54 %	162	6 %	2 652
LUT	441	34 %	804	61 %	63	5 %	1 308
Åbo	519	46 %	546	48 %	66	6 %	1 131
VY	468	42 %	630	56 %	21	2 %	1 119
LY	501	52 %	444	46 %	27	3 %	972
SHH	279	47 %	309	52 %	12	2 %	600
Taide	201	41 %	276	56 %	12	2 %	489
Yhteensä	13 455	43 %	15 963	51 %	1 605	5 %	31 023

- Helsingin ja Lapin yliopistojen valmistuneiden maistereitten osuus oli yliopiston kokonaistutkintomäärästä suhteellisesti pieni verrattuna muiden yliopistojen vastaavaan osuuteen maisterintutkinnosta



Yliopistojen maisteri- ja tohtoritutkinnot v. 2012, 2019, 2020 & 2021

Maisteritutkinnot, %-osuudet YO	2012	2019	2020	2021	Muutos % 2012 vs. 2021
UEF	9 %	10 %	9 %	11 %	2 %
VY	3 %	3 %	3 %	4 %	1 %
LUT	4 %	5 %	4 %	5 %	1 %
Aalto	11 %	12 %	11 %	11 %	0 %
Åbo	3 %	3 %	3 %	3 %	0 %
SHH	2 %	2 %	2 %	2 %	0 %
UTU	11 %	11 %	11 %	11 %	0 %
Taide	2 %	2 %	1 %	2 %	0 %
JYU	10 %	10 %	10 %	10 %	0 %
TAU	14 %	12 %	12 %	14 %	0 %
OY	10 %	9 %	8 %	9 %	0 %
LY	3 %	3 %	3 %	3 %	-1 %
HY	18 %	17 %	23 %	15 %	-3 %
Yhteensä	100 %	100 %	100 %	100 %	0 %

Tohtoritutkinnot, %-osuudet YO	2012	2019	2020	2021	Muutos % 2012 vs. 2021
OY	7 %	9 %	8 %	10 %	2 %
LUT	2 %	3 %	3 %	4 %	2 %
UTU	11 %	11 %	10 %	11 %	0 %
UEF	9 %	8 %	9 %	10 %	0 %
Taide	1 %	1 %	1 %	1 %	0 %
SHH	1 %	1 %	0 %	1 %	0 %
VY	1 %	1 %	1 %	1 %	0 %
Åbo	4 %	3 %	3 %	4 %	0 %
LY	2 %	1 %	2 %	2 %	0 %
HY	26 %	29 %	34 %	26 %	0 %
Aalto	12 %	14 %	11 %	11 %	-1 %
JYU	10 %	8 %	9 %	8 %	-1 %
TAU	13 %	11 %	10 %	11 %	-2 %
Yhteensä	100 %	100 %	100 %	100 %	0 %

- Maisteri- ja tohtoritutkinnon suorittaneiden osuudet eivät ole juurikaan kasvaneet
- Muutamissa yliopistoissa maisteri- ja tohtoritutkintojen osuudet ovat laskeneet



1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

Yliopistojen maisteri- ja tohtoritutkinnot ikäryhmittäin % v. 2012, 2019, 2020, 2021

Maisteritutkinnot, ikäryhmittäin, %-osuudet YO	2012	2019	2020	2021	Muutos % 2012 vs. 2021	Tohtoritutkinnot ikäryhmittäin, %-osuudet YO	2012	2019	2020	2021	Muutos % 2012 vs. 2021
15–19-vuotiaat	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	20–24-vuotiaat	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %
20–24-vuotiaat	6 %	6 %	5 %	6 %	0 %	25–29-vuotiaat	9 %	9 %	9 %	8 %	-1 %
25–29-vuotiaat	61 %	59 %	57 %	60 %	-1 %	30–34-vuotiaat	35 %	33 %	33 %	32 %	-2 %
30–34-vuotiaat	18 %	18 %	17 %	16 %	-1 %	35–39-vuotiaat	21 %	23 %	24 %	23 %	2 %
35–39-vuotiaat	6 %	8 %	8 %	7 %	1 %	40–44-vuotiaat	12 %	14 %	14 %	13 %	2 %
40–44-vuotiaat	3 %	4 %	5 %	5 %	2 %	45–49-vuotiaat	9 %	8 %	7 %	9 %	1 %
45–49-vuotiaat	3 %	2 %	3 %	3 %	0 %	50–54-vuotiaat	6 %	5 %	4 %	6 %	-1 %
50–54-vuotiaat	2 %	2 %	2 %	2 %	0 %	55–59-vuotiaat	4 %	4 %	3 %	4 %	0 %
55–59-vuotiaat	1 %	1 %	1 %	1 %	0 %	60–64-vuotiaat	3 %	3 %	2 %	2 %	-1 %
60–64-vuotiaat	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	> 64-vuotiaat	2 %	1 %	3 %	2 %	0 %
> 64-vuotiaat	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	Yhteensä	100 %	100 %	100 %	100 %	0 %
Yhteensä	100 %	100 %	100 %	100 %	0 %						

- Suurin osa tohtorintutkinnon suorittaneista on 30-34-vuotiaita, joka voi helposti selittyä sillä, että maisterin tutkinnosta suurin osa valmistuu 25-29-vuotiaana



1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

Yliopistojen maisteri- ja tohtoritutkinnot ikäryhmittäin v. 2012, 2019, 2020 & 2021

Maisteritutkinnot ikäryhmittäin, %	2012	2019	2020	2021	Muutos 2012 vs. 2021	Muutos % 2012 vs. 2021
15–19-v.			2			
20–24-v.	849	927	1008	1026	177	21 %
25–29-v.	8448	9528	10569	9552	1104	13 %
30–34-v.	2427	2841	3210	2610	183	8 %
35–39-v.	879	1248	1536	1113	234	27 %
40–44-v.	414	687	996	756	342	83 %
45–49-v.	390	399	513	426	36	9 %
50–54-v.	267	264	348	255	-12	-4 %
55–59-v.	114	147	225	162	48	42 %
60–64-v.	27	63	69	48	21	78 %
> 64-v.	16	26	37	18	2	13 %
Yhteensä	13 831	16 130	18 513	15 966	2 135	15 %

Tohtoritutkinnot ikäryhmittäin, %	2012	2019	2020	2021	Muutos 2012 vs. 2021	Muutos % 2012 vs. 2021
20–24-v.				2	2	0 %
25–29-v.	171	165	180	135	-36	-21 %
30–34-v.	636	594	624	534	-102	-16 %
35–39-v.	381	411	450	375	-6	-2 %
40–44-v.	213	243	264	222	9	4 %
45–49-v.	156	144	141	153	-3	-2 %
50–54-v.	114	96	84	93	-21	-18 %
55–59-v.	78	66	60	69	-9	-12 %
60–64-v.	51	51	45	27	-24	-47 %
> 64-v.	32	26	53	35	3	9 %
Yhteensä	1 832	1 796	1 901	1 643	-189	-10 %

- Maisterin tutkinnon suorittaneista suurin osa on 25-29-vuotiaita
- Tohtorin tutkinnon suorittaneista suurin osa on 30-34-vuotiaita



Yliopistotutkinnon suorittaneet koulutusaloittain ja ikäryhmittäin, v. 2020 - 2021

Tutkinto YO 2020 ja 2021 yhteensä	Kasvatusalat	Taiteet ja kulttuurialat	Humanistiset alat	Yhteiskun- nalliset alat	Kauppa, hallinto ja oikeustieteet	Luonnon- tieteet	Tietojenkäsittely ja tietoliikenne	Tekniikan alat	Maa- ja metsätalousalat	Lääketieteet	Terveys- ja hyvinvointialat	Palvelualat	Yht.	Yht. %
15–19-v.					2								2	0 %
20–24-v.	267	42	189	177	411	279	219	363	18	30	30	12	2 037	6 %
25–29-v.	2 157	627	2 058	2 331	4 383	1 593	1 545	3 165	435	1 260	354	216	20 124	58 %
30–34-v.	546	489	681	783	996	423	489	660	189	267	246	57	5 826	17 %
35–39-v.	291	192	348	501	306	186	219	264	66	99	162	21	2 655	8 %
40–44-v.	231	99	261	360	234	96	126	135	33	57	111	12	1 755	5 %
45–49-v.	135	54	165	216	123	33	48	57	12	9	81	9	942	3 %
50–54-v.	96	27	117	132	69	21	30	42	6	6	54	2	602	2 %
55–59-v.	60	9	93	87	48	12	21	18	6	2	30	2	388	1 %
60–64-v.	9	2	36	33	12	6	2	6	2		9		117	0 %
65–69-v.	2	2	12	2	2	2		2					24	0 %
70–74-v.		2	15	6									23	0 %
75–79-v.			2										2	0 %
80–84-v.	2			2									4	0 %
Yhteensä	3 796	1 545	3 977	4 630	6 586	2 651	2 699	4 712	767	1 730	1 077	331	34 501	100 %

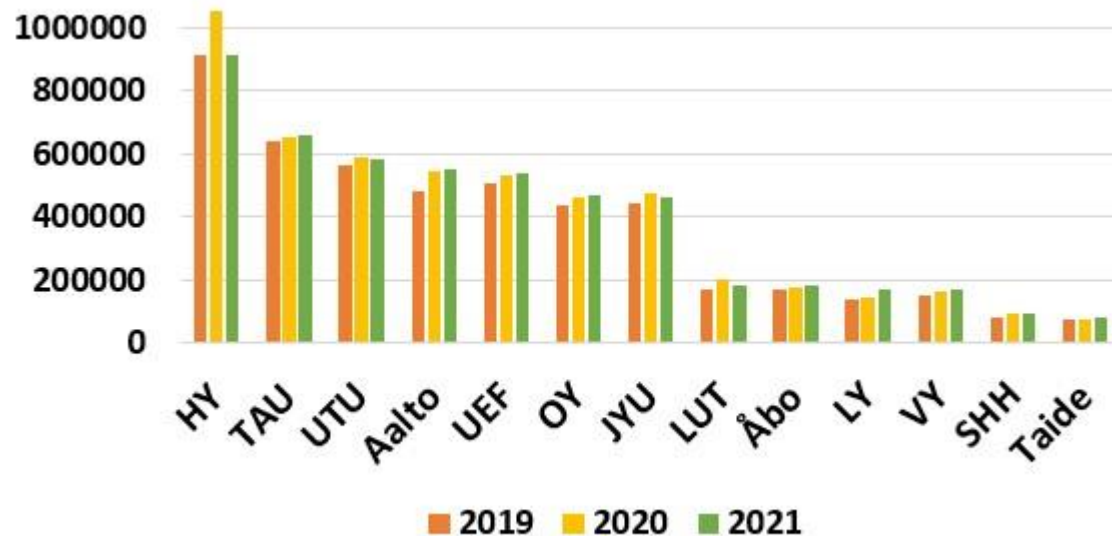
- Taulukon lukemista voidaan päätellä, että jatkuva oppiminen on muodissa
- Taulukossa laskettu yhteen maisterin tutkinnon suorittaneet



Yliopistojen perustutkinto-opiskelijoiden suorittamat opintopisteet v. 2019-2021

Perustutkinto-opiskelijoiden opintopisteet YO	2019	2020	Muutos% 2019 vs. 2020	2021	Muutos% 2020 vs. 2021
LY	139 773	145 388	4 %	169 725	17 %
Taide	73 834	73 039	-1 %	77 902	7 %
VY	152 372	163 428	7 %	167 214	2 %
TAU	638 247	648 933	2 %	660 826	2 %
UEF	503 834	531 313	5 %	540 119	2 %
Aalto	478 517	541 458	13 %	549 192	1 %
OY	438 662	463 226	6 %	466 820	1 %
Åbo	166 649	177 941	7 %	178 880	1 %
SHH	79 423	92 541	17 %	92 881	0 %
UTU	564 988	590 189	4 %	580 936	-2 %
JYU	445 171	476 138	7 %	461 849	-3 %
LUT	169 108	199 971	18 %	178 911	-11 %
HY	915 028	1 054 195	15 %	914 210	-13 %
Yhteensä	4 765 606	5 157 760	8 %	5 039 465	-2 %

Perustutkinto-opiskelijoiden suorittamat opintopisteet yliopistoissa v. 2019 - 2021

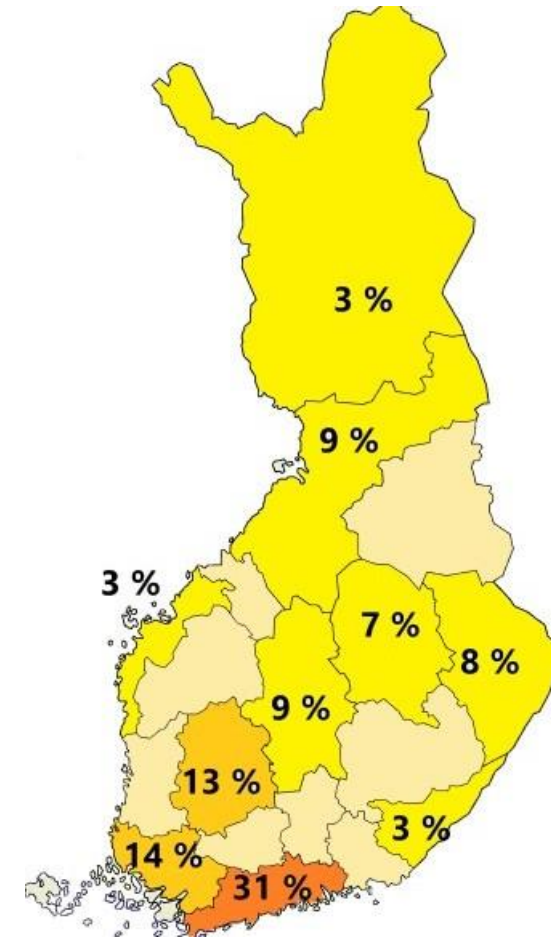


- Perustutkinto-opiskelijat = kandi- ja maisterivaiheen opiskelijat
- Lapin yliopistossa opintopisteet kasvoivat (17 %) aikana, kun taas Helsingin yliopiston (- 13 %) ja LUT-yliopiston (- 11 %) opintopistemäärät laskivat vuosina 2020 ja 2021



Maakunnissa olevien yliopistojen perustutkinto-opiskelijoiden suorittamat opintopisteet vv. 2019 - 2021

Kaikki perustutkinto-opiskelijoiden opintopisteet YO	2019	2020	2021	Muutos 2019 vs. 2021	Muutos % 2019 vs. 2021	%-osuus opintopisteistä v. 2021 ↓
Uusimaa	1 546 802	1 761 233	1 634 185	87 383	6 %	31 %
Varsinais-Suomi	731 637	768 130	759 816	28 179	4 %	14 %
Pirkanmaa	638 247	648 933	660 826	22 579	4 %	13 %
Pohjois-Pohjanmaa	438 662	463 226	466 820	28 158	6 %	9 %
Keski-Suomi	445 171	476 138	461 849	16 678	4 %	9 %
Pohjois-Karjala	376 003	397 283	409 647	33 644	9 %	8 %
Pohjois-Savo	327 911	356 170	352 935	25 024	8 %	7 %
Etelä-Karjala	169 108	199 971	178 911	9 803	6 %	3 %
Lappi	139 773	145 388	169 725	29 952	21 %	3 %
Pohjanmaa	152 372	163 428	167 214	14 842	10 %	3 %
Yhteensä	4 965 686	5 379 900	5 261 928	296 242	6 %	100 %



- **Kartta: prosenttiosuus kaikista opintopisteistä maakunnittain vuonna 2021**
- Opintopisteiden määrä on kasvanut Lapissa (21 %) ja Pohjanmaalla (10 %) eniten vuosien 2019 ja 2021 aikana



Avoimessa yliopistossa suoritettut opintopisteet	2019	2020	2021	Muutos 2019 vs. 2021	Muutos % 2019 vs. 2021	%-osuus kaikista opintopisteistä 2021
LUT	2 076	8 200	8 387	6 311	304 %	2 %
OY	16 016	24 226	29 643	13 627	85 %	5 %
Åbo	9 841	12 252	15 380	5 539	56 %	3 %
UEF	86 315	107 910	119 348	33 033	38 %	22 %
VY	10 264	14 541	13 922	3 658	36 %	3 %
Taide	6 255	8 702	8 167	1 912	31 %	1 %
JYU	98 784	134 490	127 817	29 033	29 %	23 %
SHH	3 487	4 040	4 434	947	27 %	1 %
HY	85 290	127 485	108 278	22 988	27 %	20 %
UTU	43 681	50 642	53 638	9 957	23 %	10 %
LY	18 055	20 014	20 703	2 648	15 %	4 %
Aalto	14 446	22 749	15 861	1 415	10 %	3 %
TAU	26 473	25 973	24 499	-1 974	-7 %	4 %
Yhteensä	420 983	561 224	550 077	129 094	31 %	100 %

- Kaikkien yliopistojen avoimessa yliopistossa suoritettut opintopisteet ovat kasvaneet, paitsi Tampereen yliopistossa (- 7 %)
- Kasvu on suurta etenkin LUT yliopistossa (304 %)
- Osa syynä nousseisiin opintopistemääriin on ollut syynä koronapandemia



1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

Vertaisarvioidut julkaisut	2019	2020	2021	Muutos 2019 vs. 2021	Muutos % 2019 vs. 2021
A1 Alkuperäisartikkeli tieteellisessä aikakauslehdessä	20 847	21 726	22 517	1 670	8 %
A2 Katsausartikkeli tieteellisessä aikakauslehdessä	1 383	1 567	1 851	468	34 %
A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa	3 234	3 471	3 213	-21	-1 %
A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa	3 481	2 977	2 411	-1 070	-31 %
C1 Kustannettu tieteellinen erillisteos	251	221	198	-53	-21 %
C2 Toimitettu teos	579	562	541	-38	-7 %
Yhteensä	29 775	30 524	30 731	956	3 %

Vertaisarvioimattomat julkaisut	2019	2020	2021	Muutos 2019 vs. 2021	Muutos % 2019 vs. 2021
B1 Kirjoitus tieteellisessä aikakauslehdessä	2 539	2 718	2 473	-66	-3 %
B2 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa	808	717	668	-140	-17 %
B3 Vertaisarvioimaton artikkeli konferenssijulkaisussa	163	102	115	-48	-29 %
D1 Artikkelit ammattilehdessä	1 923	2 032	1 734	-189	-10 %
D2 Artikkelit ammatillisessa kokoomateoksessa (ml. toimittajan kirjoittama johdantoartikkeli)	1 871	1 118	1 060	-811	-43 %
D3 Artikkelit ammatillisessa konferenssijulkaisussa	192	97	97	-95	-49 %
D4 Julkaistu kehittämis- tai tutkimusraportti taikka -selvitys	704	816	732	28	4 %
D5 Ammatillinen kirja	184	176	199	15	8 %
D6 Toimitettu ammatillinen teos	151	137	120	-31	-21 %
E1 Yleistajuinen artikkeli, sanomalehtiartikkeli	2 276	2 468	2 136	-140	-6 %
E2 Yleistajuinen monografia	103	102	85	-18	-17 %
E3 Toimitettu yleistajuinen teos	28	32	27	-1	-4 %
Yhteensä	10 942	10 515	9 446	-1 496	-14 %

- Vertaisarvioitujen julkaisun määrä on kasvanut 3 % vuosien 2019 – 2021 aikana
- Yliopistot ovat keskittyneet rahoitusmallissa painotettuihin vertaisarvioituihin julkaisuihin koronavuonna 2021
- Vertaisarvioimattomien julkaisujen määrä on laskenut (- 14 %) vuosien 2019 – 2021 aikana



Vertaisarvioidut julkaisut yliopistoittain v. 2019 - 2021	2019	%	2020	%	2021	%	Muutos 2019 vs. 2021	Muutos % 2019 vs. 2021
VY	349	1 %	468	2 %	500	2 %	151	43 %
SHH	193	1 %	215	1 %	245	1 %	52	27 %
UEF	2 371	8 %	2 544	8 %	2 688	9 %	317	13 %
UTU	3 543	12 %	3 905	13 %	3 889	13 %	346	10 %
OY	2 802	10 %	2 817	9 %	3 037	10 %	235	8 %
LUT	950	3 %	969	3 %	1 010	3 %	60	6 %
JYU	2 047	7 %	2 263	7 %	2 152	7 %	105	5 %
LY	396	1 %	416	1 %	412	1 %	16	4 %
Taide	133	0 %	132	0 %	138	0 %	5	4 %
TAU	3 555	12 %	3 544	12 %	3 632	12 %	77	2 %
HY	8 447	29 %	8 679	28 %	8 578	28 %	131	2 %
Aalto	3 348	11 %	3 422	11 %	3 397	11 %	49	1 %
Åbo	1 062	4 %	1 150	4 %	1 053	3 %	-9	-1 %
Yhteensä	29 196	100 %	30 524	100 %	30 731	100 %	1 535	5 %

- Vertaisarvioitujen julkaisujen määrä on noussut vuosien 2019 ja 2021 aikana 5 %

- Vertaisarvioidut julkaisut
 - Alkuperäisartikkeli tieteellisessä aikakauslehdessä (A1)
 - Katsausartikkeli tieteellisessä aikakauslehdessä (A2)
 - Kirjan tai muun kokoomateoksen osa (A3)
 - Artikkelit konferenssijulkaisussa (A4)
 - Kustannettu tieteellinen erillisteos (C1)
 - Toimitettu teos (C2)



Vertaisarvioimattomat julkaisut yliopistoittain v. 2019 - 2021	2019	%	2020	%	2021	%	Muutos 2019 vs. 2021	Muutos % 2019 vs. 2021
SHH	57	1 %	110	1 %	91	1 %	34	60 %
VY	88	1 %	108	1 %	119	1 %	31	35 %
Taide	132	1 %	182	2 %	167	2 %	35	27 %
LY	275	3 %	324	3 %	324	3 %	49	18 %
LUT	49	0 %	86	1 %	51	1 %	2	4 %
Åbo	550	5 %	594	5 %	552	6 %	2	0 %
OY	463	4 %	551	5 %	446	5 %	-17	-4 %
UTU	2 178	20 %	2 214	20 %	1 970	21 %	-208	-10 %
Aalto	411	4 %	522	5 %	349	4 %	-62	-15 %
UEF	982	9 %	854	8 %	831	9 %	-151	-15 %
JYU	986	9 %	1 070	9 %	830	9 %	-156	-16 %
HY	3 729	34 %	3 578	32 %	2 922	31 %	-807	-22 %
TAU	1 043	10 %	1 138	10 %	794	8 %	-249	-24 %
Yhteensä	10 943	100 %	11 331	100 %	9 446	100 %	-1 497	-14 %

- Vertaisarvioimattomien julkaisujen määrä on laskenut vuosien 2019 ja 2021 aikana 14 %

- Vertaisarvioimattomat julkaisut
 - Kirjoitus tieteellisessä aikakauslehdessä (B1)
 - Kirjan tai muun kokoomateoksen osa (B2)
 - Vertaisarvioimaton artikkeli konferenssijulkaisussa (B3)
 - Artikkeli ammattilehdessä (D1)
 - Artikkeli ammatillisessa kokoomateoksessa (ml. toimittajan kirjoittama johdantoartikkeli) (D2)
 - Artikkeli ammatillisessa konferenssijulkaisussa (D3)
 - Julkaistu kehittämis- tai tutkimusraportti taikka -selvitys (D4)
 - Ammatillinen kirja (D5)
 - Toimitettu ammatillinen teos (D6)
 - Yleistajuinen artikkeli, sanomalehtiartikkeli (E1)
 - Yleistajuinen monografia (E2)
 - Toimitettu yleistajuinen teos (E3)



Vertaisarvioidut julkaisut koulutusaloittain v. 2019 - 2021	2019		2020		2021		Muutos 2019 vs. 2021	Muutos % 2019 vs. 2021 ↓
		%		%		%		
Lääketieteet	4 988	17 %	5 196	17 %	5 868	19 %	880	18 %
Maa- ja metsätalouseläät	578	2 %	590	2 %	631	2 %	54	9 %
Kauppa, hallinta ja oikeustieteet	1 896	6 %	1 852	6 %	2 030	7 %	134	7 %
Kasvatusalat	1 387	5 %	1 345	4 %	1 459	5 %	73	5 %
Yhteiskunnalliset alat	3 117	10 %	3 147	10 %	3 274	11 %	157	5 %
Tekniikan alat	4 743	16 %	4 783	16 %	4 845	16 %	102	2 %
Taiteet ja kulttuurialat	637	2 %	603	2 %	636	2 %	0	0 %
Luonnontieteet	5 447	18 %	5 638	18 %	5 400	18 %	-47	-1 %
Terveys- ja hyvinvointialat	1 073	4 %	1 177	4 %	1 046	3 %	-27	-3 %
Palvelualat	228	1 %	236	1 %	219	1 %	-9	-4 %
Humanistiset alat	2 843	10 %	3 124	10 %	2 683	9 %	-160	-6 %
ICT	2 839	10 %	2 834	9 %	2 639	9 %	-200	-7 %
Yhteensä	29 775	100 %	30 524	100 %	30 731	100 %	956	3 %

*ICT = tietojenkäsittely ja tietoliikenne

- Vertaisarvioidut julkaisut
 - Alkuperäisartikkeli tieteellisessä aikakauslehdessä (A1)
 - Katsausartikkeli tieteellisessä aikakauslehdessä (A2)
 - Kirjan tai muun kokoomateoksen osa (A3)
 - Artikkelit konferenssijulkaisussa (A4)
 - Kustannettu tieteellinen erillisteos (C1)
 - Toimitettu teos (C2)

- Pääosin vertaisarvioidut julkaisut ovat kasvaneet koulutusaloittain vuosien 2019 ja 2021 välillä, mutta laskenut osalla koulutusaloista, kuten luonnontieteet, terveys- ja hyvinvointialat, palvelualat, humanistiset alat ja ICT-alat



Vertaisarvioimattomat julkaisut koulutusaloittain v. 2019 - 2021	2019	%	2020	%	2021	%	Muutos 2019 vs. 2021	Muutos % 2019 vs. 2021
Maa- ja metsätalousalat	512	5 %	513	5 %	9 241	49 %	8 729	1706 %
Lääketieteet	191	2 %	169	2 %	1 368	7 %	1 177	616 %
Kasvatusalat	646	6 %	821	8 %	791	4 %	145	23 %
Luonnontieteet	993	9 %	981	9 %	1 078	6 %	85	9 %
Humanistiset alat	493	5 %	554	5 %	530	3 %	37	8 %
ICT	1 037	10 %	1 011	10 %	1 045	6 %	8	1 %
Kauppa, hallinta ja yhteiskunnalliset alat	1 897	18 %	1 848	18 %	1 831	10 %	-67	-4 %
Tekniikan alat	301	3 %	284	3 %	260	1 %	-40	-13 %
Taiteet ja kulttuurialat	119	1 %	127	1 %	101	1 %	-18	-15 %
Terveys- ja hyvinvointialat	1 839	17 %	1 377	13 %	1 351	7 %	-488	-27 %
Palvelualat	474	4 %	354	3 %	255	1 %	-219	-46 %
Yhteensä	10 752	100 %	10 346	100 %	18 721	100 %	7 969	74 %

- Osalla koulusaloista kasvanut räjähdysmäisesti, kuten maa- ja metsätalousaloilla sekä lääketieteillä

*ICT = tietojenkäsittely ja tietoliikenne

- Vertaisarvioimattomat julkaisut
 - Kirjoitus tieteellisessä aikakauslehdessä (B1)
 - Kirjan tai muun kokoomateoksen osa (B2)
 - Vertaisarvioimaton artikkeli konferenssijulkaisussa (B3)
 - Artikkelit ammattilehdessä (D1)
 - Artikkelit ammatillisessa kokoomateoksessa (ml. toimittajan kirjoittama johdantoartikkeli) (D2)
 - Artikkelit ammatillisessa konferenssijulkaisussa (D3)
 - Julkaistu kehittämis- tai tutkimusraportti taikka –selvitys (D4)
 - Ammatillinen kirja (D5)
 - Toimitettu ammatillinen teos (D6)
 - Yleistajuinen artikkeli, sanomalehtiartikkeli (E1)
 - Yleistajuinen monografia (E2)
 - Toimitettu yleistajuinen teos (E3)



Julkaisut YO 2019 & 2020	2019	2020 ↓
HY	8 620	8 679
UTU	3 634	3 905
TAU	3 625	3 544
Aalto	3 377	3 422
OY	2 833	2 817
UEF	2 420	2 544
JYU	2 098	2 263
Åbo	1 097	1 150
LUT	955	969
VY	354	468
LY	421	416
SHH	197	215
Taide	144	132
Yhteensä	29 775	30 524

- Avoin julkaisu pitää sisällään vertaisarvioidut tieteelliset artikkelit ja tieteelliset kirjat (monografiat)
- Julkaisujen määrät ovat kasvaneet suurimmassa osassa yliopistoista

Julkaisut YO 2019 & 2020, indeksi 2019 = 100	2019	2020
VY	100	132
SHH	100	109
JYU	100	108
UTU	100	107
UEF	100	105
Åbo	100	105
Yhteensä	100	103
LUT	100	101
Aalto	100	101
HY	100	101
OY	100	99
LY	100	99
TAU	100	98
Taide	100	92

Indeksitaulukko, 2019 = 100



UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

Keksintöilmoitukset YO v. 2019 - 2021	Keksintöilmoitusten määrä	Jatkoyöstetyt keksintöilmoitukset	Jatkoyöstettyjen keksintöilmoitusten hyödyntämisilmoitukset	Yhteensä ↓
Aalto	387	322	153	862
HY	322	212	123	657
TAU	189	180	45	414
OY	135	48	53	236
UTU	93	65	31	189
LUT	61	53	47	161
UEF	46	46	24	116
Åbo	18	17	9	44
JYU	11	6	6	23
VY	0	0	0	0

Myönnettyt patentit YO v. 2019 - 2021	2019	2020	2021	Yhteensä ↓
Aalto	15	11	20	46
LUT	12	16	16	44
VY	9	8	3	20
UTU	7	3	6	16
TAU	4	5	4	13
OY	1	4	5	10
HY	2	2	5	9
Åbo	1	4	1	6
JYU	2	3		5

- Keksintöilmoitusten määrään, jatkoyöstetyt keksintöilmoitukset ja jatkoyöstettyjen keksintöilmoitusten hyödyntämisilmoitukset sarakkeisiin on laskettu vuosien 2019 – 2021 lukumäärät yhteen
- Myönnettyjä patenteja on eniten Aalto yliopistossa ja LUT yliopistossa v. 2019 - 2021
 - Keksintöilmoituksia tehtiin myös suhteellisen paljon Aalto yliopistoissa



1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

YO julkaisut v.2019 - 2021	nolla taso tai ei arvioitu taso v. 2019	%	1-3 tasot v. 2019	%	nolla taso tai ei arvioitu taso v. 2020	%	1-3 tasot v.2020	%	nolla taso tai ei arvioitu taso v. 2021	%	1-3 tasot v. 2021	%	Muutos 1-3 tasot v. 2019 vs. 2021	Muutos % 1-3 tasot v. 2019 vs. 2021
VY	120	1 %	322	1 %	122	1 %	443	2 %	141	1 %	478	2 %	156	48 %
SHH	74	1 %	180	1 %	105	1 %	209	1 %	107	1 %	229	1 %	49	27 %
UEF	1 122	9 %	2 280	8 %	900	7 %	2 435	8 %	1 001	9 %	2 518	9 %	238	10 %
OY	585	5 %	2 711	10 %	637	5 %	2 690	9 %	552	5 %	2 931	10 %	220	8 %
UTU	2 406	19 %	3 406	12 %	2 265	19 %	3 706	13 %	2 266	19 %	3 593	13 %	187	5 %
JYU	1 107	9 %	1 977	7 %	1 088	9 %	2 171	8 %	946	8 %	2 036	7 %	59	3 %
Aalto	686	5 %	3 102	11 %	616	5 %	3 236	11 %	649	6 %	3 097	11 %	-5	0 %
HY	4 250	33 %	8 099	29 %	3 933	32 %	8 112	28 %	3 507	30 %	7 993	28 %	-106	-1 %
LUT	111	1 %	893	3 %	128	1 %	912	3 %	187	2 %	874	3 %	-19	-2 %
TAU	1 268	10 %	3 400	12 %	1 241	10 %	3 344	12 %	1 156	10 %	3 270	12 %	-130	-4 %
Åbo	646	5 %	1 001	4 %	671	5 %	1 061	4 %	646	5 %	959	3 %	-42	-4 %
Taide	164	1 %	112	0 %	195	2 %	110	0 %	202	2 %	103	0 %	-9	-8 %
LY	304	2 %	392	1 %	324	3 %	385	1 %	387	3 %	349	1 %	-43	-11 %
Yhteensä	12 843	100 %	27 875	100 %	12 225	100 %	28 814	100 %	11 747	100 %	28 430	100 %	555	2 %

- Tasot
 - Ei arvioitu
 - 0-taso
 - 1-taso = perustaso
 - 2-taso = johtava taso
 - 3-taso =korkein taso

- Helsingin yliopistolla on ollut eniten julkaisuja tasoilla 1-3 vuosina 2019 – 2021
- Yliopistojen julkaisumäärät tasoilla 1-3 on kasvanut suhteellisen vähän vuosien 2019 – 2021 aikana (2 %)



Tieteelliset artikkelit (A1 - A4)	2019	2020	2021	Muutos 2019 vs. 2021	Muutos % 2019 vs. 2021
VY	348	451	492	144	41 %
SHH	193	214	236	43	22 %
UEF	2 359	2 488	2 616	257	11 %
UTU	3 508	3 796	3 790	282	8 %
OY	2 793	2 788	2 998	205	7 %
LUT	946	965	995	49	5 %
JYU	2 034	2 184	2 092	58	3 %
LY	385	388	387	2	1 %
HY	8 341	8 427	8 384	43	1 %
Aalto	3 336	3 392	3 342	6	0 %
TAU	3 530	3 430	3 535	5	0 %
Åbo	1 042	1 104	1 003	-39	-4 %
Taide	130	114	122	-8	-6 %
Yhteensä	28 945	29 741	29 992	1 047	4 %

Tieteelliset kirjat (C1 - C2)	2019	2020	2021	Muutos 2019 vs. 2021	Muutos % 2019 vs. 2021
SHH	4	1	9	5	125 %
LUT	9	4	15	6	67 %
Aalto	41	30	55	14	34 %
VY	6	17	8	2	33 %
UEF	61	56	72	11	18 %
Taide	14	18	16	2	14 %
TAU	95	114	97	2	2 %
OY	40	29	39	-1	-3 %
JYU	64	79	60	-4	-6 %
Åbo	55	46	50	-5	-9 %
UTU	126	109	99	-27	-21 %
HY	279	252	194	-85	-30 %
LY	36	28	25	-11	-31 %
Yhteensä	830	783	739	-91	-11 %

- Tieteellisten artikkeleiden määrä kasvoi 4 % kaikissa yliopistoissa v. 2019 - 2021
 - Eniten Vaasan yliopistossa (41 %)
- Tieteellisten kirjojen määrä koki laskua (- 11%) v. 2019 - 2021



Julkaisut (A1 - A4)	YO %-osuus Jufo-arvioituista A1-A4 artikkeleista	%- osuus 0-tason artikkeleista	% - osuus 1-tason artikkeleista	% - osuus 2-tason artikkeleista	% - osuus 3-tason artikkeleista	Ero koko %-osuuden ja 3-tason %-osuuden välillä
HY	28 %	24 %	28 %	27 %	33 %	-4,8 %
Aalto	12 %	15 %	10 %	13 %	11 %	1,3 %
UTU	12 %	13 %	14 %	11 %	10 %	1,5 %
TAU	11 %	12 %	12 %	11 %	11 %	0,7 %
OY	9 %	6 %	11 %	10 %	10 %	-0,6 %
UEF	9 %	10 %	10 %	8 %	7 %	1,2 %
JYU	7 %	8 %	7 %	8 %	7 %	0,5 %
Åbo	3 %	2 %	4 %	3 %	3 %	-0,3 %
LUT	3 %	2 %	3 %	4 %	2 %	0,6 %
VY	2 %	2 %	2 %	2 %	2 %	0,0 %
LY	2 %	3 %	1 %	1 %	1 %	0,2 %
Taide	1 %	3 %	0 %	0 %	1 %	0,5 %
SHH	1 %	1 %	1 %	1 %	2 %	-0,7 %
Yhteensä	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	0,0 %

- Tarkastelussa ei ole huomioitu artikkeleita, joita ei ole arvioitu Jufo-tasolla
- Ensimmäiseen sarakkeeseen on laskettu keskiarvo Jufo-tason kaikista artikkeleista

julkaisut 13 %

- vertaisarvioidut: julkaisufoorumin tasoluokka 3 (kerroin 4), luokka 2 (3), luokka 1 (1) ja luokka 0 (0,1)

- muut julkaisut, (kerroin 0,1)

14 % Julkaisut

- Kertoimet (0,1-4) Julkaisufoorumin tasoluokkien 0-3 vertaisarvioituille julkaisuille ja muille julkaisuille (0,1)
- Lisäkerroin (1,2) avoimesti saatavilla oleville vertaisarvioituille julkaisuille

Vuoden 2020 rahoitusmalli

Vuoden 2021 rahoitusmalli



UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

YLIOPISTOSTA MAAILMALLE TUTKINNON SUORITTANEIDEN POLKUJA



1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

Yhteenvetoa: yliopistotutkinnon suorittaneiden polkuja

- Uusimaa vetää kovasti opiskelijoita valmistumisen jälkeen riippumatta koulutusalaista
 - 1. vuosi valmistumisen jälkeen yli puolet asuu Uudellamaalla
 - 5. vuosi valmistumisen jälkeen suurin osa asuu Uudellamaalla
- Lapin yliopistosta valmistuneet ovat työllistyneet eniten valmistumisen jälkeen
 - Heikoin oli Taideyliopisto
- Suurin osa opiskelijoista valmistuu maisteritason tutkintoon 7 vuoden aikana
- ICT (tietojen käsittely ja tietoliikenne) alalla oli matalin valmistumisprosentti (56 %) ja korkein oli palvelualoilla (88 %), ketkä olivat aloittaneet opiskelun vuonna 2012



YO V. 2015 valmistuneiden tilanne v. 2020	Työllinen	Opiskelija	Työtön	Muut	Muuttanut maasta	Yhteensä
Aalto	75 %	2 %	6 %	6 %	11 %	100 %
HY	82 %	3 %	4 %	6 %	6 %	100 %
UEF	87 %	2 %	4 %	4 %	4 %	100 %
JYU	84 %	2 %	5 %	4 %	5 %	100 %
LY	86 %	2 %	6 %	3 %	3 %	100 %
LUT	76 %	2 %	4 %	6 %	12 %	100 %
OY	84 %	2 %	5 %	3 %	5 %	100 %
SHH	71 %	2 %	4 %	4 %	18 %	100 %
Taide	68 %	1 %	17 %	8 %	8 %	101 %
TAU	84 %	3 %	4 %	4 %	5 %	100 %
UTU	85 %	3 %	4 %	4 %	4 %	100 %
VY	79 %	2 %	5 %	7 %	8 %	100 %
Åbo	72 %	3 %	6 %	5 %	14 %	100 %
Yhteensä	79 %	2 %	6 %	5 %	8 %	100 %



V. 2019 valmistuneet asuinmaakunta v. 2020	Uusimaa	Varsinais-Suomi	Pirkanmaa	Päijät-Häme	Etelä-Karjala	Pohjois-Savo	Pohjois-Karjala	Keski-Suomi	Pohjanmaa	Pohjois-Pohjanmaa	Lappi	Muut maakunnat	Maakunta tuntematon tai muuttanut ulkomaille	Yhteensä
Aalto	87 %	1 %	1 %	1 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	1 %	8 %	100 %
HY	84 %	2 %	2 %	1 %	0 %	1 %	0 %	1 %	1 %	1 %	1 %	4 %	3 %	100 %
UEF	28 %	2 %	5 %	3 %	3 %	20 %	17 %	4 %	0 %	3 %	1 %	11 %	5 %	100 %
JYU	32 %	3 %	8 %	3 %	1 %	3 %	1 %	32 %	1 %	3 %	1 %	9 %	3 %	100 %
LY	30 %	1 %	5 %	2 %	0 %	3 %	0 %	2 %	2 %	17 %	28 %	7 %	3 %	100 %
LUT	49 %	3 %	3 %	4 %	15 %	3 %	1 %	2 %	0 %	1 %	0 %	9 %	9 %	100 %
OY	19 %	1 %	3 %	1 %	0 %	1 %	0 %	2 %	1 %	57 %	4 %	6 %	4 %	100 %
SHH	74 %	1 %	1 %	1 %	0 %	0 %	0 %	0 %	13 %	0 %	0 %	2 %	9 %	100 %
Taide	69 %	6 %	3 %	2 %	1 %	3 %	0 %	1 %	2 %	2 %	2 %	5 %	4 %	100 %
TAU	25 %	4 %	54 %	1 %	0 %	1 %	0 %	2 %	1 %	1 %	0 %	7 %	4 %	100 %
UTU	31 %	48 %	4 %	1 %	0 %	0 %	0 %	1 %	1 %	1 %	0 %	9 %	5 %	100 %
VY	49 %	4 %	9 %	2 %	0 %	0 %	0 %	1 %	19 %	2 %	0 %	9 %	3 %	100 %
Åbo	29 %	28 %	2 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	26 %	0 %	0 %	4 %	10 %	100 %

- Yliopistojen sijainti maakunnissa on tummennettu
- Taulukossa kuvattu vuonna 2019 yliopistosta valmistuneiden asuinmaakunta vuoden jälkeen valmistumisesta
- Taulukosta voidaan päätellä, että Uusimaa on vahvin vetokohde valmistumisen jälkeen



V. 2015 yliopistosta valmistuneiden kotimaakunta, tilanne yliopistoittain v. 2016

V. 2015 valmistuneiden kotimaakunta v. 2016	Uusimaa	Varsinais-Suomi	Pirkanmaa	Päijät-Häme	Etelä-Karjala	Pohjois-Savo	Pohjois-Karjala	Keski-Suomi	Pohjanmaa	Pohjois-Pohjanmaa	Lappi	Muut maakunnat	Maakunta tuntematon tai muuttanut ulkomaille	Yhteensä
Aalto	85 %	1 %	1 %	1 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	2 %	7 %	100 %
HY	83 %	1 %	2 %	1 %	0 %	1 %	0 %	1 %	1 %	1 %	0 %	4 %	4 %	100 %
UEF	20 %	2 %	5 %	3 %	4 %	21 %	20 %	4 %	0 %	2 %	1 %	14 %	3 %	100 %
JYU	28 %	1 %	6 %	3 %	1 %	4 %	1 %	32 %	2 %	4 %	1 %	12 %	4 %	100 %
LY	26 %	3 %	4 %	1 %	1 %	2 %	1 %	2 %	0 %	19 %	33 %	7 %	0 %	100 %
LUT	40 %	1 %	3 %	5 %	21 %	2 %	2 %	2 %	0 %	0 %	0 %	15 %	8 %	100 %
OY	16 %	1 %	3 %	1 %	0 %	2 %	1 %	2 %	2 %	54 %	7 %	8 %	4 %	100 %
SHH	67 %	1 %	1 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	15 %	0 %	1 %	1 %	14 %	100 %
Taide	77 %	4 %	1 %	1 %	0 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	8 %	5 %	100 %
TAU	22 %	3 %	55 %	1 %	0 %	1 %	1 %	2 %	1 %	1 %	0 %	9 %	4 %	100 %
UTU	28 %	48 %	5 %	1 %	0 %	1 %	0 %	1 %	1 %	1 %	1 %	11 %	4 %	100 %
VY	39 %	2 %	5 %	0 %	0 %	0 %	0 %	2 %	30 %	3 %	0 %	12 %	5 %	100 %
Åbo	32 %	25 %	1 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	23 %	0 %	0 %	5 %	11 %	100 %

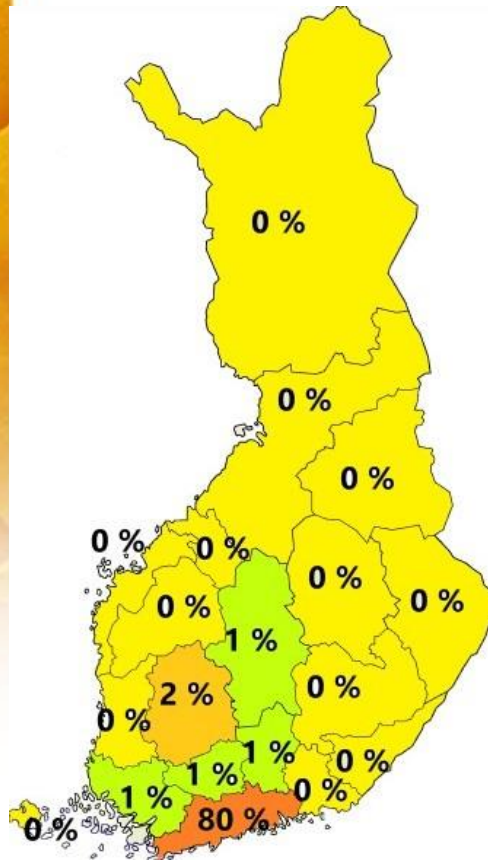
- Taulukon laskemissa on huomioitu maisterintutkintoon valmistuneet
- Tummennetut alueet ovat yliopistojen sijaintimaakunta
- Taulukossa kuvattu vuonna 2015 yliopistosta valmistuneiden asuinmaakunta vuoden jälkeen valmistumisesta
- Taulukosta nähdään, että Uusimaa vetää eniten valmistuneita opiskelijoita



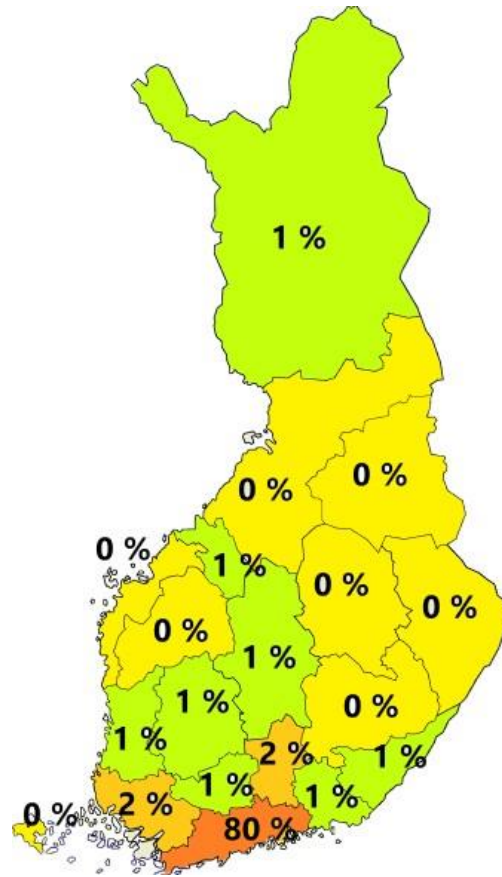
V. 2015 valmistuneiden kotimaakunta vuonna 2020	Uusimaa	Varsinais-Suomi	Pirkanmaa	Päijät-Häme	Etelä-Karjala	Pohjois-Savo	Pohjois-Karjala	Keski-Suomi	Pohjanmaa	Pohjois-Pohjanmaa	Lappi	Muut maakunnat	Maakunta tuntematon tai muuttanut ulkomaille	Yhteensä
Aalto	80 %	1 %	2 %	1 %	0 %	0 %	0 %	1 %	0 %	0 %	0 %	2 %	11 %	100 %
HY	80 %	2 %	2 %	1 %	0 %	1 %	0 %	0 %	0 %	1 %	0 %	5 %	6 %	100 %
UEF	26 %	2 %	6 %	3 %	4 %	18 %	15 %	4 %	1 %	3 %	1 %	13 %	4 %	100 %
JYU	30 %	3 %	9 %	4 %	1 %	4 %	1 %	26 %	1 %	4 %	1 %	12 %	5 %	100 %
LY	29 %	2 %	5 %	1 %	1 %	2 %	1 %	2 %	1 %	21 %	28 %	6 %	3 %	100 %
LUT	47 %	1 %	3 %	7 %	12 %	3 %	2 %	2 %	0 %	0 %	0 %	10 %	12 %	100 %
OY	18 %	1 %	4 %	1 %	0 %	2 %	0 %	1 %	2 %	53 %	6 %	6 %	5 %	100 %
SHH	60 %	1 %	1 %	1 %	0 %	0 %	0 %	0 %	16 %	1 %	0 %	2 %	18 %	100 %
Taide	68 %	4 %	5 %	1 %	1 %	3 %	0 %	1 %	1 %	3 %	1 %	7 %	8 %	100 %
TAU	27 %	3 %	48 %	2 %	0 %	1 %	0 %	2 %	1 %	1 %	0 %	9 %	5 %	100 %
UTU	30 %	46 %	6 %	1 %	0 %	1 %	0 %	1 %	1 %	1 %	1 %	10 %	4 %	100 %
VY	41 %	2 %	5 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	24 %	2 %	0 %	16 %	8 %	100 %
Åbo	32 %	24 %	1 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	20 %	0 %	0 %	7 %	14 %	100 %

- Taulukon laskemissa on huomioitu maisterintutkintoon valmistuneet
- Tummennetut alueet ovat yliopistojen sijaintimaakunta
- Taulukossa on kuvattu vuonna 2015 valmistuneiden kotimaakunta viiden vuoden päästä valmistumisesta eli vuonna 2020
- Taulukosta nähdään, että Uusimaa vetää eniten opiskelijoita valmistumisen jälkeen

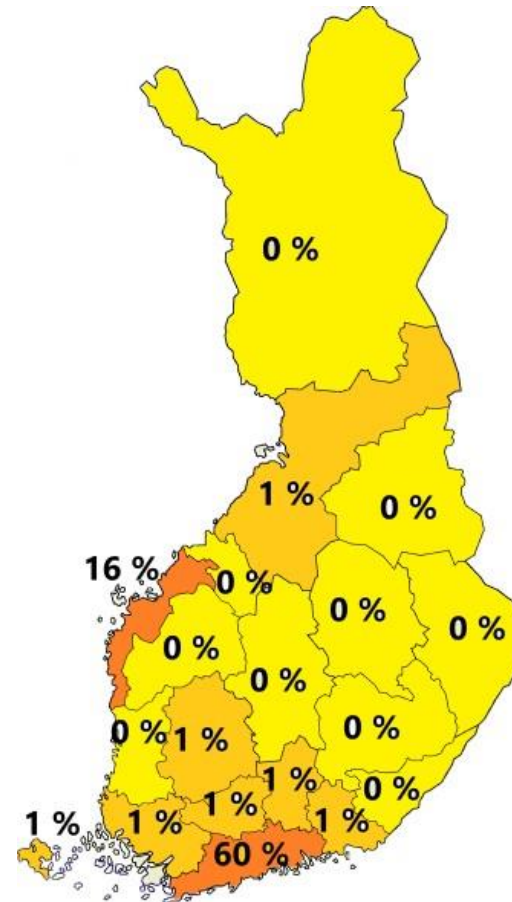




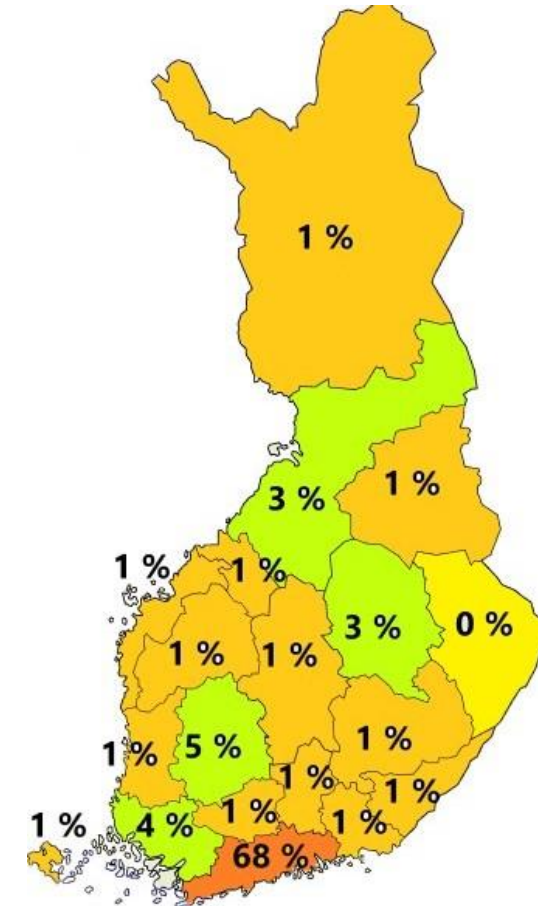
Aalto yliopisto



Helsingin yliopisto

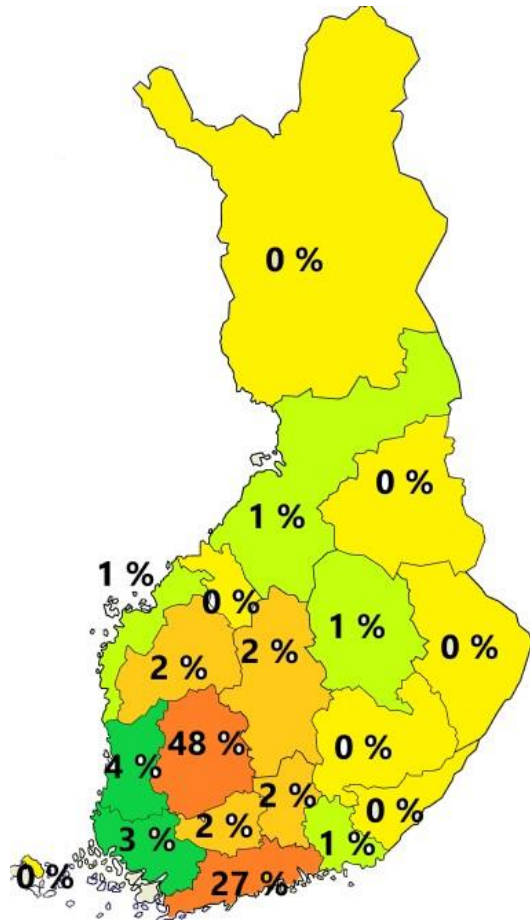


Svenska Handelshögskolan

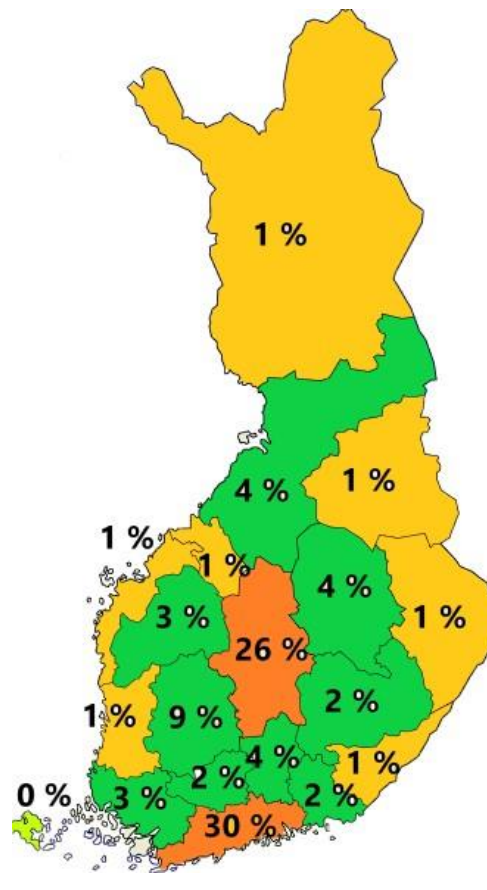


Taide yliopisto

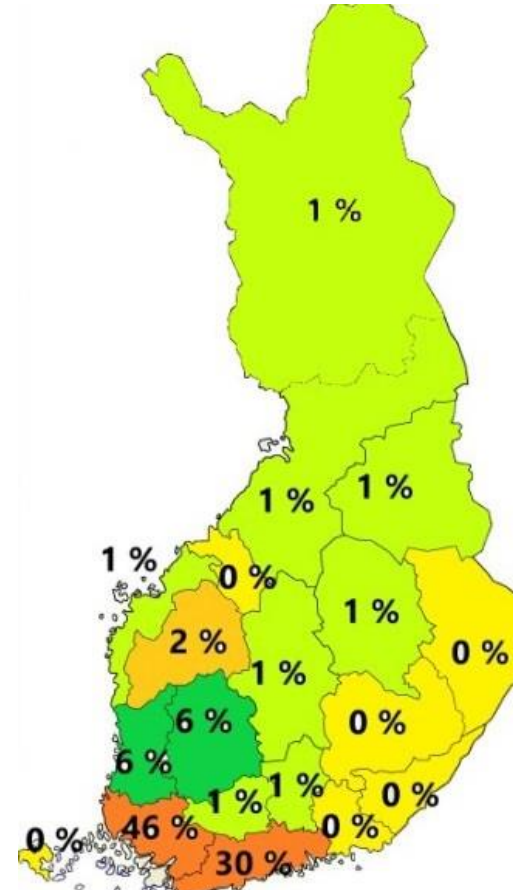




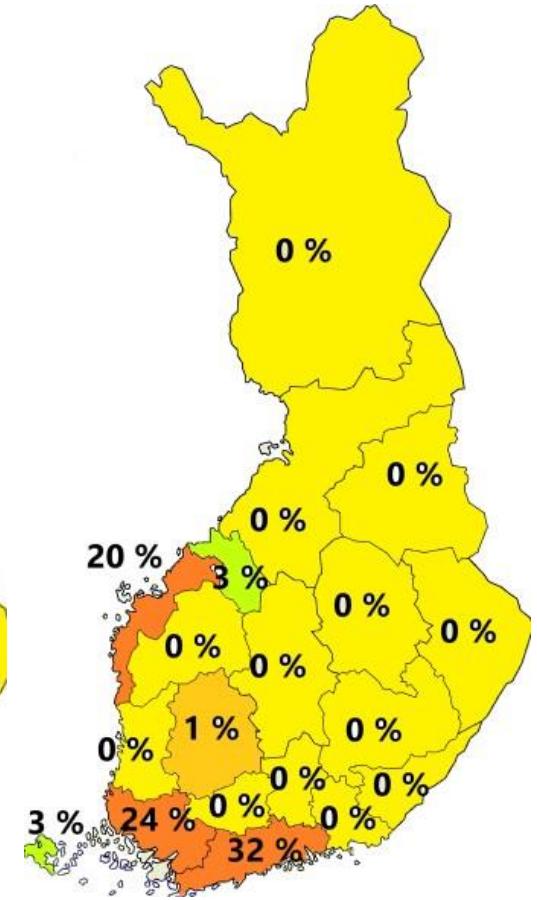
Tampereen yliopisto



Jyväskylän yliopisto



Turun yliopisto

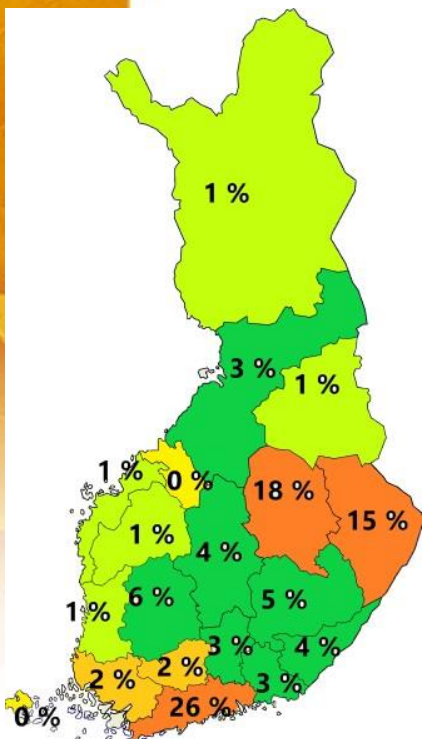


Åbo Akademi

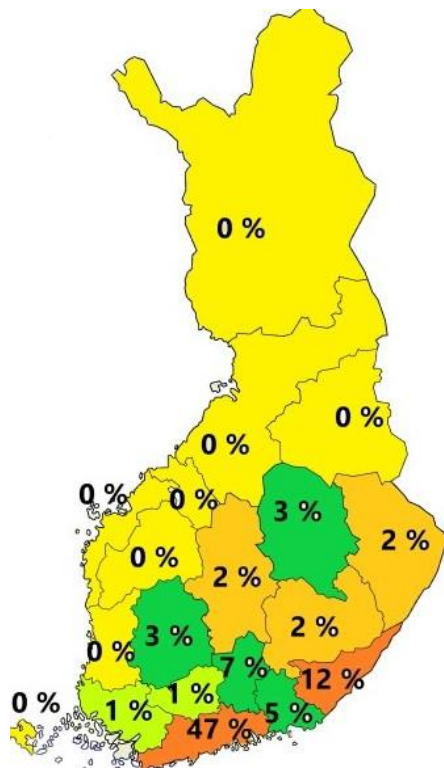


1934

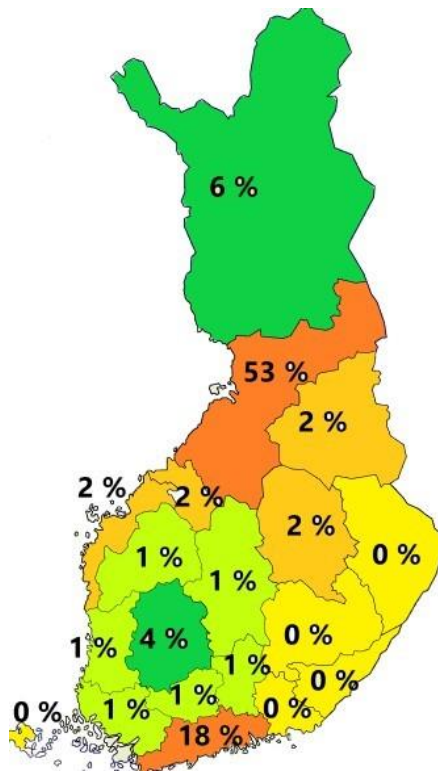
UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ



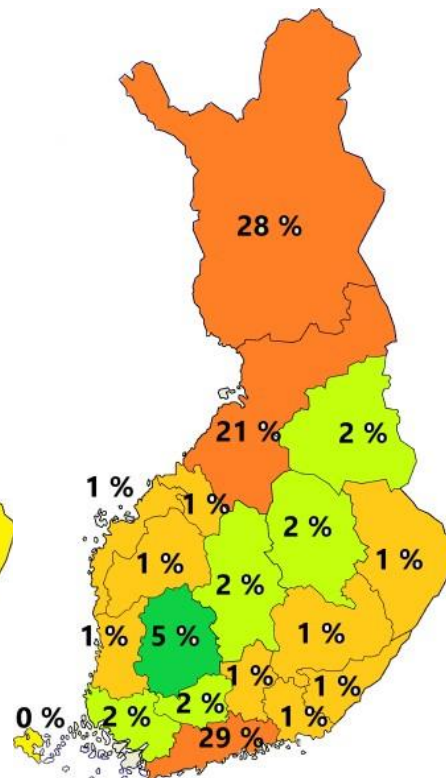
Itä-Suomen yliopisto



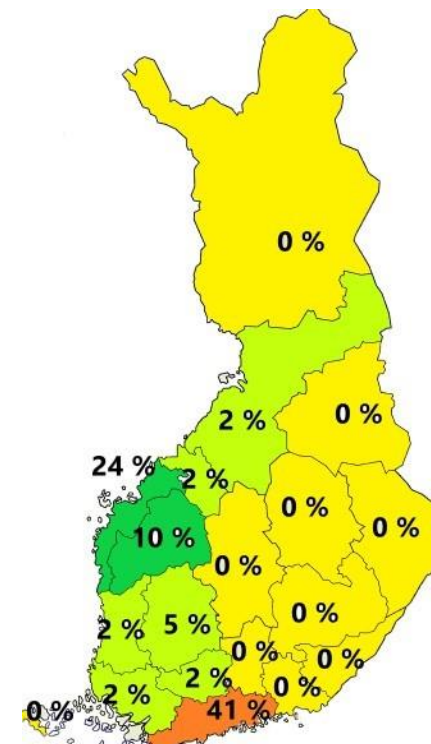
LUT-yliopisto



Oulun yliopisto



Lapin yliopisto



Vaasan yliopisto



1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

- Monet korkeakouluopiskelijat suuntaavat Uudenmaan alueelle valmistumisen jälkeen, etenkin seuraavista yliopistoista:
 - Turun yliopisto
 - LUT-yliopisto
 - Vaasan yliopisto
 - Åbo Akademi
- Osa yliopistoista saa kuitenkin hyvin pidettyä opiskelijansa omalla alueellaan:
 - Aalto yliopisto
 - Helsingin yliopisto
 - Taide yliopisto
 - SHH
 - Lapin yliopisto
 - Oulun yliopisto
 - Jyväskylän yliopisto
 - Itä-Suomen yliopisto
 - Tampereen yliopisto



1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

V. 2015 yliopistoista valmistuneiden kotimaakunta v. 2020, tilanne koulutusaloittain

V. 2015 valmistuneiden kotimaakunta v. 2020	Uusimaa	Varsinais-Suomi	Pirkanmaa	Päijät-Häme	Etelä-Karjala	Pohjois-Savo	Pohjois-Karjala	Keski-Suomi	Pohjanmaa	Pohjois-Pohjanmaa	Lappi	Muut maakunnat	Maakunta tuntematon tai muuttanut ulkomaille	Yhteensä
Kasvatusalat	36 %	9 %	11 %	2 %	1 %	3 %	2 %	5 %	3 %	11 %	4 %	13 %	3 %	100 %
Humanistiset ja taidealat	49 %	11 %	10 %	2 %	1 %	2 %	3 %	5 %	2 %	5 %	2 %	9 %	6 %	100 %
Yhteiskunnalliset alat	48 %	6 %	13 %	2 %	1 %	4 %	2 %	4 %	3 %	5 %	3 %	10 %	5 %	100 %
Kauppa, hallinta ja oikeustieteet	64 %	8 %	6 %	1 %	1 %	2 %	1 %	2 %	5 %	4 %	1 %	6 %	9 %	100 %
Luonnontieteet	46 %	11 %	9 %	2 %	1 %	4 %	4 %	5 %	2 %	8 %	2 %	6 %	8 %	100 %
ICT	50 %	9 %	18 %	0 %	0 %	2 %	1 %	6 %	1 %	8 %	0 %	4 %	17 %	100 %
Tekniikan alat	54 %	4 %	17 %	2 %	3 %	1 %	1 %	2 %	2 %	7 %	1 %	6 %	9 %	100 %
Maa- ja metsätalousalat	58 %	7 %	5 %	2 %	2 %	2 %	5 %	2 %	1 %	5 %	1 %	10 %	9 %	100 %
Terveys- ja hyvinvointialat	32 %	12 %	14 %	3 %	1 %	7 %	2 %	5 %	2 %	9 %	2 %	12 %	1 %	100 %
Palvelualat	34 %	4 %	10 %	1 %	3 %	5 %	1 %	12 %	0 %	4 %	6 %	21 %	4 %	100 %

- Taulukossa on esitetty vuonna 2015 valmistuneiden asuinmaakunta vuonna 2020
- Taulukon perusteella nähdään, että suurin osa valmistuneista asuu Uudellamaalla riippumatta koulutusaloista



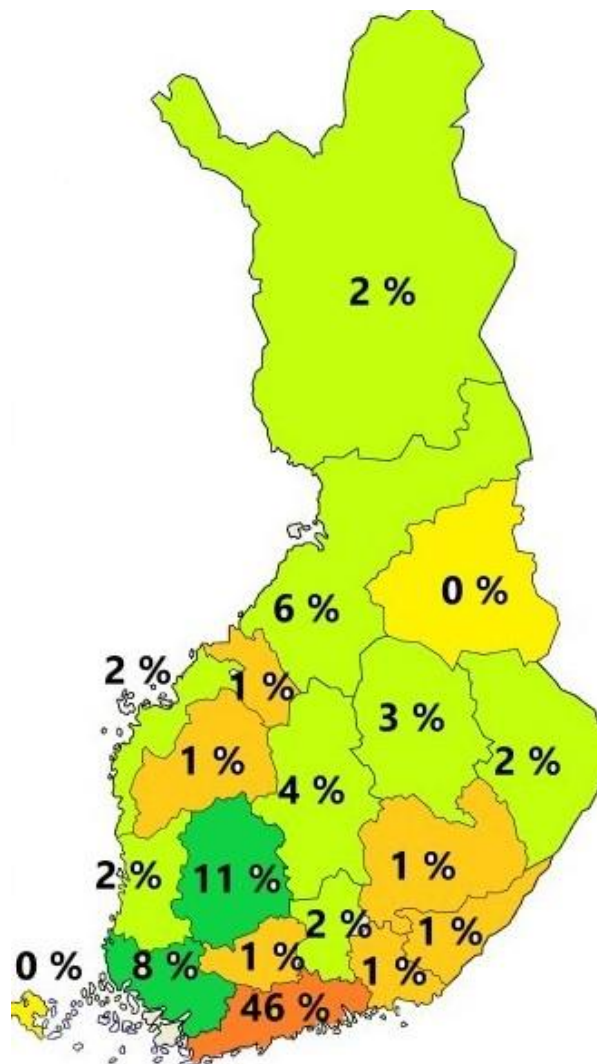
1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

V. 2015

valmistuneiden
kotimaakunta v. 2020

Uusimaa	6 558	46 %
Varsinais-Suomi	1 103	8 %
Satakunta	254	2 %
Kanta-Häme	204	1 %
Pirkanmaa	1 544	11 %
Päijät-Häme	241	2 %
Kymenlaakso	154	1 %
Etelä-Karjala	170	1 %
Etelä-Savo	127	1 %
Pohjois-Savo	369	3 %
Pohjois-Karjala	235	2 %
Keski-Suomi	531	4 %
Etelä-Pohjanmaa	212	1 %
Pohjanmaa	352	2 %
Keski-Pohjanmaa	83	1 %
Pohjois-Pohjanmaa	889	6 %
Kainuu	70	0 %
Lappi	246	2 %
Ahvenanmaa - Åland	25	0 %
Maakunta tuntematon tai muuttanut	957	7 %
Yhteensä	14 324	100 %



- Vuonna 2015 valmistuneista suurin osa asui Uusimaalla vuonna 2020 (46 %)



YO V. 2015 valmistuneiden tilanne v. 2020	Työllinen	Opiskelija	Työtön	Muut	Muuttanut maasta	Yhteensä
Aalto	75 %	2 %	6 %	6 %	11 %	100 %
HY	82 %	3 %	4 %	6 %	6 %	100 %
UEF	87 %	2 %	4 %	4 %	4 %	100 %
JYU	84 %	2 %	5 %	4 %	5 %	100 %
LY	86 %	2 %	6 %	3 %	3 %	100 %
LUT	76 %	2 %	4 %	6 %	12 %	100 %
OY	84 %	2 %	5 %	3 %	5 %	100 %
SHH	71 %	2 %	4 %	4 %	18 %	100 %
Taide	68 %	1 %	17 %	8 %	8 %	101 %
TAU	84 %	3 %	4 %	4 %	5 %	100 %
UTU	85 %	3 %	4 %	4 %	4 %	100 %
VY	79 %	2 %	5 %	7 %	8 %	100 %
Åbo	72 %	3 %	6 %	5 %	14 %	100 %
Yhteensä	79 %	2 %	6 %	5 %	8 %	100 %

YO v. 2015 valmistuneiden tilanne v. 2020 Suomi vs. muut kansalaisuudet	Työllinen		Muuttanut maasta	
	Suomi	Muut maat	Suomi	Muut maat
Aalto	84 %	32 %	6 %	37 %
HY	85 %	38 %	4 %	29 %
UEF	91 %	36 %	1 %	39 %
JYU	88 %	30 %	2 %	47 %
LY	88 %	29 %	2 %	29 %
LUT	91 %	16 %	3 %	51 %
OY	87 %	43 %	3 %	29 %
SHH	75 %	40 %	17 %	30 %
Taide	72 %	33 %	3 %	44 %
TAU	89 %	32 %	2 %	36 %
UTU	88 %	43 %	2 %	40 %
VY	86 %	29 %	3 %	48 %
Åbo	76 %	39 %	11 %	28 %
Yhteensä	84 %	34 %	5 %	37 %

- Lapin yliopistossa on paras työllistymisprosentti valmistumisen jälkeen (86 %)
- Taide yliopistossa on suurin työttömyysprosentti (17 %)
- Eniten muuttanut maasta valmistumisen jälkeen on LUT yliopistosta, Vaasan yliopistosta ja Jyväskylän yliopistosta
- Taulukkoon on huomioitu maisterin tutkintoon valmistuneet



	Työllinen			Opiskelija			Työtön			Muut			Muuttanut maasta			Yhteensä		
	1 v.	3 v.	5 v.	1 v.	3 v.	5 v.	1 v.	3 v.	5 v.	1 v.	3 v.	5 v.	1 v.	3 v.	5 v.	1 v.	3 v.	5 v.
YO 1 v., 3 v. ja 5 v. tutkinnon jälkeen v. 2020																		
Kasvatusalat	1 551	1 290	1 377	27	18	15	78	57	63	72	78	72	51	51	48	1 779	1 494	1 575
Taiteet ja kulttuurialat	558	414	567	15	12	27	141	81	108	96	60	66	45	39	51	855	606	819
Humanistiset alat	1 284	1 275	1 428	60	66	75	195	144	141	78	78	105	102	81	102	1 719	1 644	1 851
Yhteiskunnalliset alat	1 785	1 674	1 662	42	42	42	114	84	78	69	93	75	66	105	102	2 076	1 998	1 959
Kauppa, hallinto ja oikeustieteet	2 463	2 166	2 046	42	42	39	135	93	99	96	87	96	138	186	210	2 874	2 574	2 490
Luonnontieteet	933	906	822	36	42	39	93	54	48	51	63	57	69	84	81	1 182	1 149	1 047
ICT	951	729	735	18	12	15	48	27	36	54	48	66	144	129	144	1 215	945	996
Tekniikan alat	1 953	2 019	1 644	45	27	36	132	114	81	78	72	72	126	150	165	2 334	2 382	1 998
Maa- ja metsätalousalat	291	252	228	6	6	2	21	12	12	15	18	21	12	18	24	345	306	287
Lääketieteet	795	663	672	12	15	21	2	2		6	2	9	2	6	6	817	688	708
Terveys- ja hyvinvointialat	480	429	402	6	6	9	15	15	12	12	21	21	9	12	9	522	483	453
Palvelualat	138	132	105	2		2	12	6	12	9	6	6	9	18	12	170	162	137
Yhteensä	13 182	11 949	11 688	311	288	322	986	689	690	636	626	666	773	879	954	15 888	14 431	14 320

	Työllinen			Opiskelija			Työtön			Muut			Muuttanut maasta		
	1 v.	3 v.	5 v.	1 v.	3 v.	5 v.	1 v.	3 v.	5 v.	1 v.	3 v.	5 v.	1 v.	3 v.	5 v.
YO 1 v., 3., ja 5 v. tutkinnon jälkeen v. 2020															
Kasvatusalat	87 %	86 %	87 %	2 %	1 %	1 %	4 %	4 %	4 %	4 %	5 %	5 %	3 %	3 %	3 %
Taiteet ja kulttuurialat	65 %	68 %	69 %	2 %	2 %	3 %	16 %	13 %	13 %	11 %	10 %	8 %	5 %	6 %	6 %
Humanistiset alat	75 %	78 %	77 %	3 %	4 %	4 %	11 %	9 %	8 %	5 %	5 %	6 %	6 %	5 %	6 %
Yhteiskunnalliset alat	86 %	84 %	85 %	2 %	2 %	2 %	5 %	4 %	4 %	3 %	5 %	4 %	3 %	5 %	5 %
Kauppa, hallinto ja oikeustieteet	86 %	84 %	82 %	1 %	2 %	2 %	5 %	4 %	4 %	3 %	3 %	4 %	5 %	7 %	8 %
Luonnontieteet	79 %	79 %	79 %	3 %	4 %	4 %	8 %	5 %	5 %	4 %	5 %	5 %	6 %	7 %	8 %
ICT	78 %	77 %	74 %	1 %	1 %	2 %	4 %	3 %	4 %	4 %	5 %	7 %	12 %	14 %	14 %
Tekniikan alat	84 %	85 %	82 %	2 %	1 %	2 %	6 %	5 %	4 %	3 %	3 %	4 %	5 %	6 %	8 %
Maa- ja metsätalousalat	84 %	82 %	79 %	2 %	2 %	1 %	6 %	4 %	4 %	4 %	6 %	7 %	3 %	6 %	8 %
Lääketieteet	97 %	96 %	95 %	1 %	2 %	3 %	0 %	0 %	0 %	1 %	0 %	1 %	0 %	1 %	1 %
Terveys- ja hyvinvointialat	92 %	89 %	89 %	1 %	1 %	2 %	3 %	3 %	3 %	2 %	4 %	5 %	2 %	2 %	2 %
Palvelualat	81 %	81 %	77 %	1 %	0 %	1 %	7 %	4 %	9 %	5 %	4 %	4 %	5 %	11 %	9 %
Yhteensä	83 %	83 %	82 %	2 %	2 %	2 %	6 %	5 %	5 %	4 %	4 %	5 %	5 %	6 %	7 %

- Korkeimmat työllisyysprosentit ovat lääketiede ja terveys- ja hyvinvointialoilla
- Matalimmat työllisyysprosentit ovat taide- ja kulttuurialat sekä humanistiset alat
- Taulukossa on huomioitu maisterintutkintoon valmistuneet



Alkuperäisessä tutkintolajissa tutkinnon suorittaneiden osuus kaikista aloittaneista	3 vuotta	4 vuotta	5 vuotta	6 vuotta	7 vuotta
SHH	18 %	25 %	34 %	52 %	69 %
LUT	22 %	29 %	37 %	49 %	64 %
UTU	9 %	18 %	27 %	42 %	60 %
Taide	14 %	22 %	32 %	48 %	60 %
JYU	14 %	21 %	30 %	46 %	59 %
UEF	15 %	21 %	29 %	44 %	57 %
VY	11 %	18 %	26 %	40 %	56 %
LY	7 %	17 %	27 %	42 %	55 %
Aalto	13 %	21 %	28 %	39 %	54 %
HY	10 %	17 %	24 %	36 %	52 %
OY	5 %	9 %	17 %	33 %	48 %
Åbo	10 %	17 %	25 %	35 %	48 %
TAU	8 %	12 %	18 %	33 %	47 %
Yhteensä	12 %	19 %	27 %	41 %	56 %

- Taulukossa on tarkasteltu syksyllä 2012 aloittaneita kandidatin opiskelijoita, jotka ovat valmistuvat maisteritason tutkintoon
- Yli puolet (56 %) aloittaneista opiskelijoista on valmistunut maisteritason tutkintoon 7 vuoden aikana
 - Monet käyvät töissä opintojen aikana, mikä voi pitkittää opiskeluvuotia



Opintojen kulku v. 2012 syksyllä aloittaneilla 7 vuoden kuluttua

Syksyllä 2012 aloittaneiden tilanne 7 v. jälkeen	Valmistunut tutkintoon	Opiskelee edelleen	Ei tutkintoa, ei opiskele
UEF	91 %	3 %	4 %
Taide	84 %	7 %	9 %
SHH	81 %	11 %	8 %
LY	81 %	13 %	6 %
TAU	81 %	12 %	7 %
LUT	80 %	9 %	12 %
OY	78 %	13 %	8 %
HY	78 %	15 %	7 %
Aalto	76 %	17 %	7 %
Åbo	76 %	11 %	13 %
JYU	76 %	13 %	11 %
VY	72 %	16 %	12 %
UTU	69 %	14 %	17 %
Yhteensä (keskiarvo)	79 %	12 %	9 %

- Taulukossa on huomioitu syksyllä 2012 aloittaneet, joilla on ollut tavoitteena maisterintutkinto
- Suurin valmistumisprosentti syksyllä 2012 aloittaneista oli Itä-Suomen yliopistolla (91 %)
- Kokonaisuudessaan suurin osa opiskelijoista valmistuu noin seitsemän vuoden aikana johonkin tutkintoon



1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

Syksyllä 2012 aloittaneiden tilanne 7 v. jälkeen	Valmistunut tutkintoon ↓	Opiskelee edelleen	Ei tutkintoa, ei opiskele
Palvelualat	88 %	0 %	9 %
Terveys- ja hyvinvointialat	87 %	10 %	3 %
Kauppa, hallinto ja oikeustieteet	86 %	7 %	7 %
Kasvatusalat	86 %	8 %	6 %
Yhteiskunnalliset alat	81 %	11 %	8 %
Maa- ja metsätalousalat	79 %	13 %	7 %
Humanistiset ja taidealat	79 %	13 %	9 %
Tekniikan alat	70 %	15 %	15 %
Luonnontieteet	66 %	25 %	9 %
ICT	58 %	22 %	20 %
Yhteensä	78 %	12 %	9 %



*ICT = tietojen käsittely ja tietoliikenne

- Laskelmissa huomioitu syksyllä 2012 aloittaneet, joilla on ollut tavoitteena maisterin tutkinto
- ICT on matalin prosenttimäärä (58 %) tutkintoon valmistuneista, joka saattaa selittyä sillä, että monet työllistyvät jo opintojen aikana



Ammattikorkeakoulut



1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ



Yleisin kansainvälisen amk-opiskelijan kotimaa 2020:	Saksa (637 opiskelijaa)
Haetuin ala ensisijaisten hakijoiden keskuudessa 2022:	Terveys ja hyvinvointialat (30 237 hakijaa)
Eniten ensisijaisia hakijoita 2021:	Metropolia (9 927 €)
Suurin kasvu henkilötyövuosissa 2021:	KAMK (20 % vs. 2019)
Suurin kasvu suoritettujen AMK-tutkintojen määrässä 2021:	Centria (21 % vs. 2019)
Suurin kasvu suoritettujen YAMK-tutkintojen määrässä 2021:	Novia (130 % vs. 2019)
Eniten avoimia julkaisuja 2021:	LAB (1 246 julkaisua)
Eniten EU- ja ETA-alueen ulkopuolisia ensisijaisia hakijoita:	JAMK (2 238 hakijaa)
Eniten voimeen AMK-opetukseen osallistujia:	XAMK (18 322 osallistujaa)
Suhteellisesti eniten palkansaajia 2015 valmistuneista:	Diak (86 %)
Eniten vertaisarvioituja julkaisuja 2021:	Haaga-Helia (97 julkaisua)
Kallein hinta per perustutkinto-opiskelija 2021:	Lapin AMK (7 920 €)
Suurin tilikauden 2021 voitto:	Savonia (7 388 756 €)
Korkeimmat tilakustannukset 2021:	Turun AMK (16 891 847 €)
Tyytyväisimmät AMK-opiskelijat 2021:	SeAMK (5,6 AVOP-kyselyn keskiarvo)
Eniten ammattikoulutaustaisia uusia opiskelijoita 2020:	Lapin AMK (54 %)

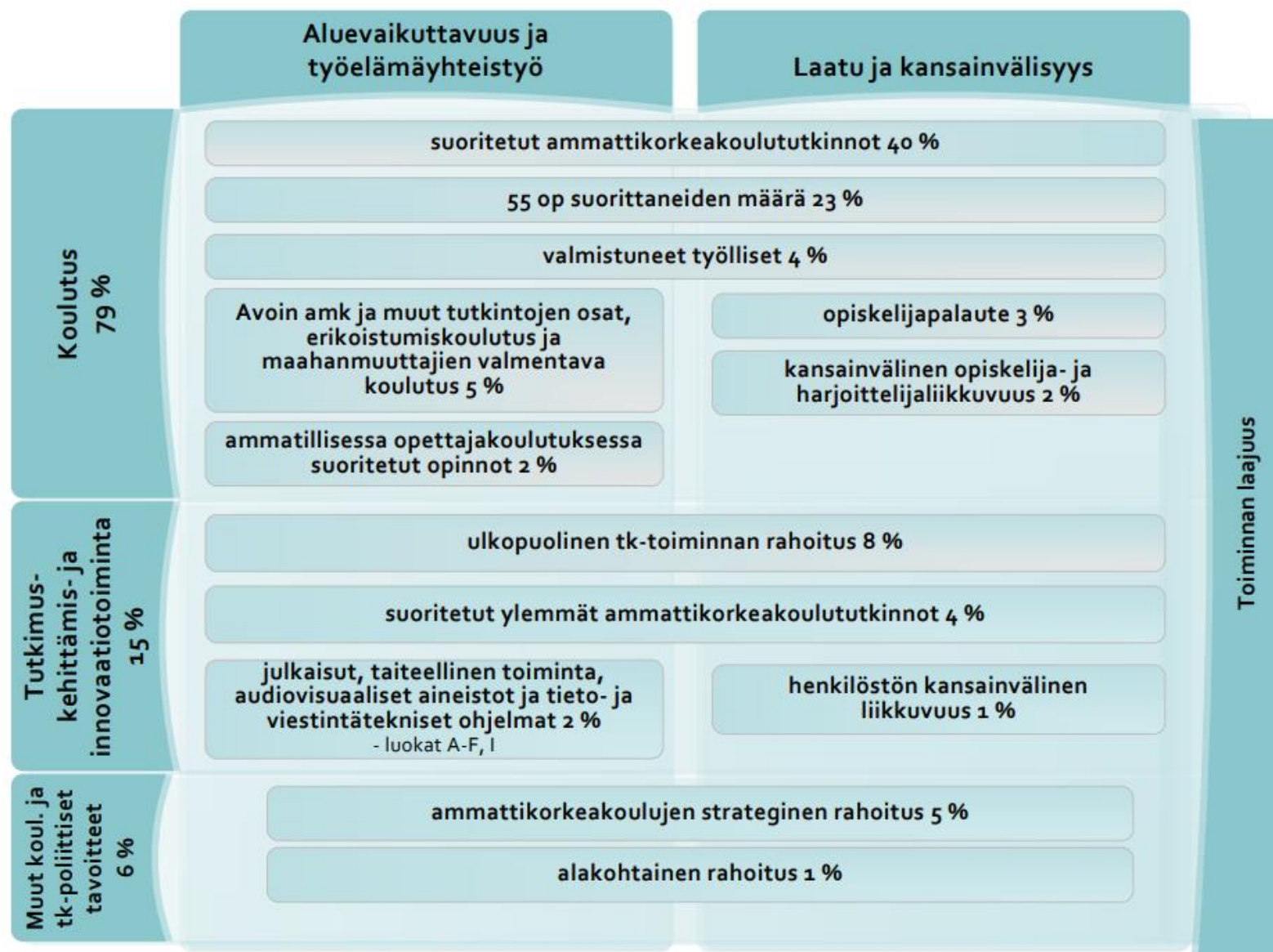
Ammattikorkeakoulujen resurssit

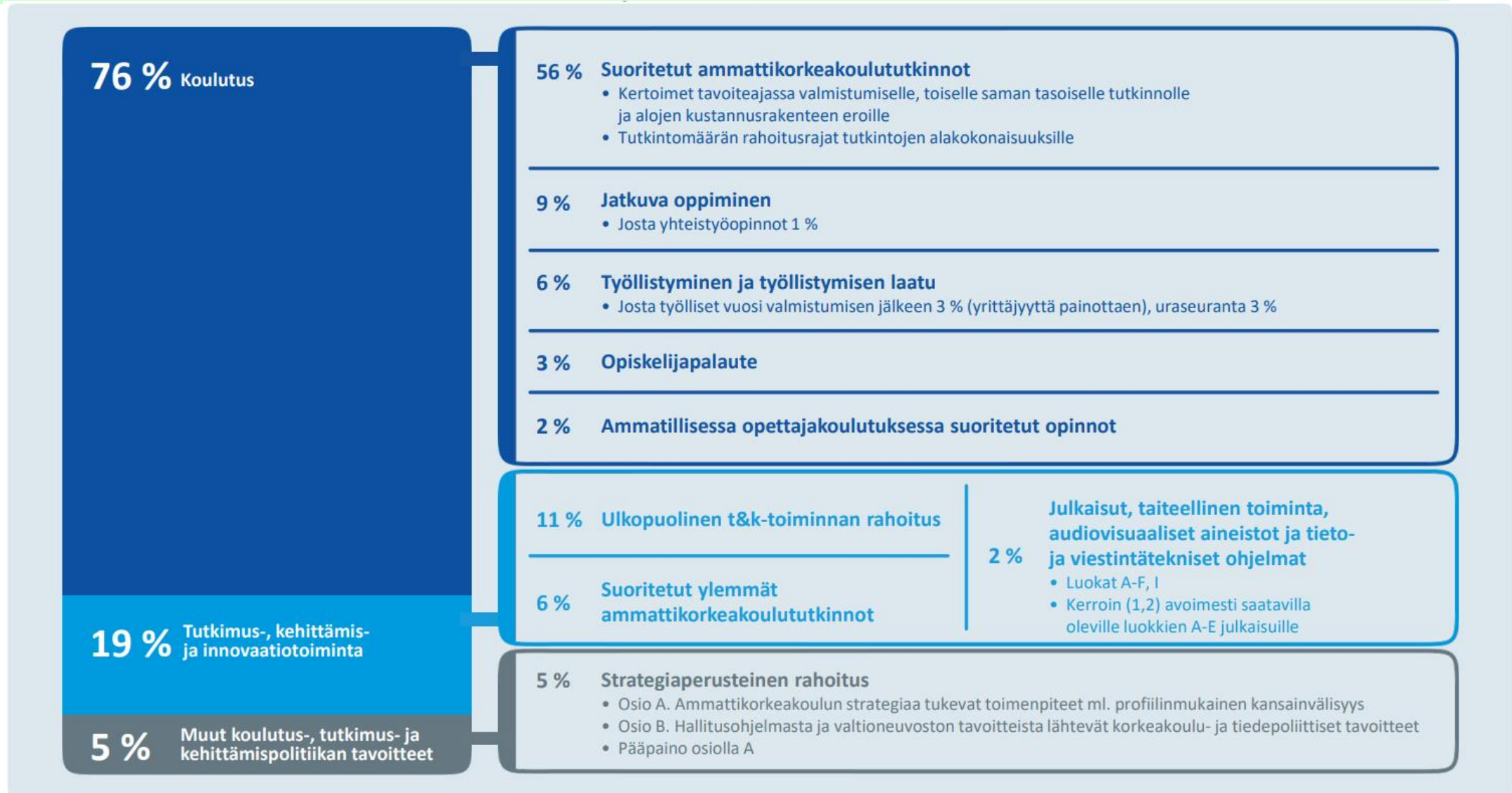
- rahoitus, talous



1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ



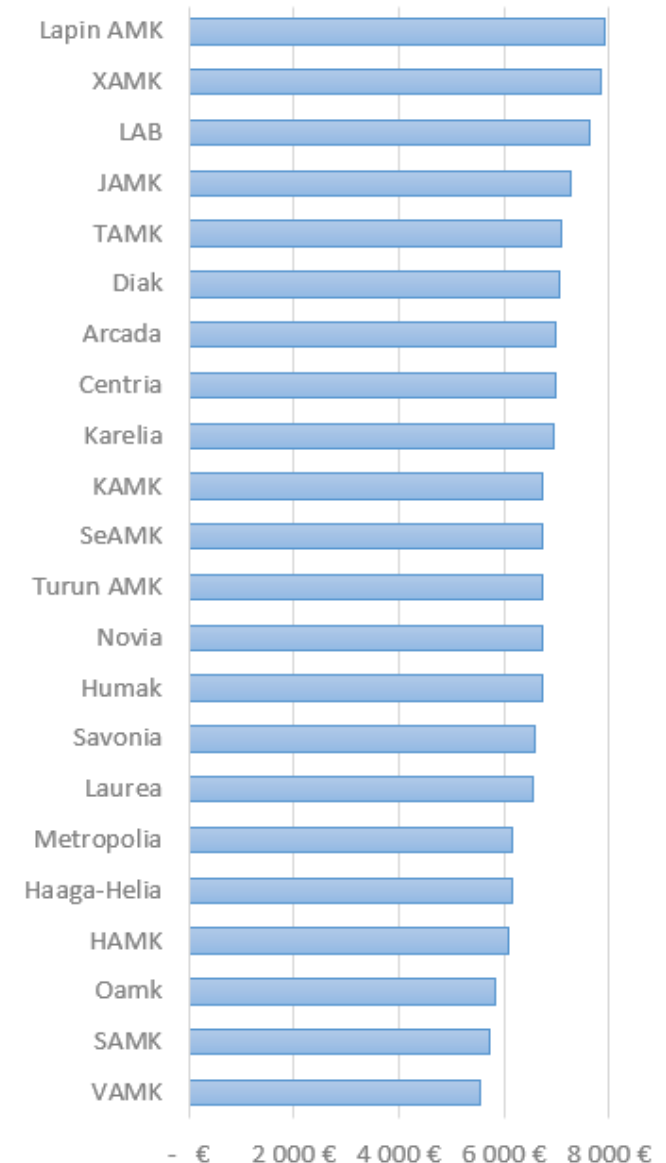


”Rahoitusmallien uudistaminen on osa korkeakoulutuksen ja tutkimuksen vision 2030 toimeenpanoa. Vision tavoitteena on nostaa koulutustasoa, lisätä jatkuvan oppimisen mahdollisuuksia korkeakouluissa sekä lisätä panostuksia tutkimus- ja kehittämistoimintaan.” (OKM 2019)

Vuonna 2021

- Ammattikorkeakoulujen **tulokset kasvoivat** (vs. 2019) 209 %
- AMK:n ulkopuolinen rahoitus kasvoi (vs. 2019) yhteensä 11 %
- Valtionrahoitus lisääntyi (vs. 2019) yhteensä 10
- **Palkat ja palkkiot suurin yksittäinen kuluerä** vuonna 2021 (kokonaiskustannuksista 66%)
 - **Palkkakustannukset lisääntyneet** vuodesta 2018 lähes kaikissa ammattikorkeakouluissa
- **Kustannukset keskimäärin**
 - 6 721 € per AMK-opiskelija
 - 179 € per opintopiste
- **Suurimmat tilakustannukset** Turun AMK (n. 17 000 000 €)
- **Suurimmat kokonaistuotot** Metropolia (n. 110 000 000 €)
- **Eniten avustustuottoja** XAMK (n. 19 000 000 €)
- **Eniten valtionrahoitusta** Metropolia (n. 92 000 000 €)
- **Suurimmat henkilöstökulut** Metropolia (n. 69 000 000 €)

€ / Opiskelija 2021



Ammattikorkeakoulujen tunnuslukuja: varsinaisen toiminnan tuotto ja kokonaistuotto € v. 2021

Tuotot 2021	Liikevaihto	Valtionrahoitus	Avustus-tuotot	Liike-toiminnan tuotot	Muut tuotot	Varainhankinta*	Sijoitus- ja rahoitus-toiminta*	Kokonaistuotot	TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)
Metropolia	110 661 258	92 392 000	8 910 792	6 802 061	2 556 405		278 817	110 940 075	7 219 926
XAMK	87 883 961	62 391 000	18 843 946	4 006 272	2 642 743		623 085	88 507 046	3 491 275
TAMK	78 913 717	59 728 571	6 249 664	3 985 371	8 950 111	1 704	2 568 523	81 483 944	3 163 461
Turun AMK	76 168 753	60 070 527	9 992 328	4 612 440	1 493 458	-230	632 097	76 800 620	1 523 138
LAB	67 699 956	52 482 567	9 915 262	1 877 062	3 425 065		3 239 306	70 939 262	2 201 166
Haaga-Helia	67 359 579	59 138 183	3 810 247	2 579 450	1 831 699		3 453 763	70 813 342	4 956 879
JAMK	65 496 199	48 195 657	8 952 479	5 190 437	3 157 626		1 171 966	66 668 165	2 422 368
Laurea	57 927 002	47 656 999	7 354 812	2 058 418	856 773	108 433	3 446 661	61 482 096	4 904 780
Savonia	57 359 400	43 565 000	10 007 724	2 095 096	1 691 580	-283	2 408 123	59 767 240	7 388 756
Oamk	59 262 321	48 566 300	8 043 742	1 295 620	1 356 659	12 948	411 389	59 686 658	3 605 460
HAMK	58 160 646	42 843 239	6 621 555	6 402 946	2 292 906		1 335 883	59 496 529	2 596 932
Lapin AMK	47 550 777	33 590 000	11 118 658	1 379 793	1 462 326		2 138 218	49 688 995	2 140 741
SAMK	37 246 960	30 808 000	4 803 752	692 558	942 650		3 631 731	40 878 691	4 312 858
SeAMK	33 742 538	27 222 025	4 731 258	815 448	973 807	500 000	532 186	34 774 724	-93 979
Novia	31 238 563	23 684 000	5 836 007	994 941	723 615		755 268	31 993 831	1 975 748
Karelia	30 509 200	24 920 016	3 929 755	1 150 620	508 809	31 234	362 496	30 902 930	2 285 788
Centria	28 579 062	18 968 000	5 838 668	2 157 808	1 614 586		645 991	29 225 053	1 935 758
Diak	24 644 353	21 336 000	2 837 944	130 012	340 397		1 108 228	25 752 581	2 355 648
Arcada	18 027 827	15 440 043	1 707 154	274 968	605 662	125 290	3 676 164	21 829 281	2 675 817
KAMK	21 625 545	14 798 419	4 976 378	936 900	913 848		39 651	21 665 196	693 161
VAMK	18 828 162	14 694 176	1 923 147	297 086	1 913 753		433 090	19 261 252	306 957
Humak	15 056 744	13 371 474	1 383 473	35 572	266 225		44 962	15 101 706	1 604 323
Yhteensä	1 093 942 523	855 862 196	147 788 745	49 770 879	40 520 703	779 096	32 937 598	1 127 659 217	63 666 961



*nettotuotto

- **Valtionrahoitus muodostaa suurimman osan ammattikorkeakoulujen tuloista**
- Suurimmat kokonaistuotot: Metropolia (n. 110 milj.)
- Suurin tilikauden voitto: Savonia (n. 7,4 milj.)
- Suurimmat sijoitus- ja rahoitustoiminnat tuotot: Arcada (n. 3,7 milj.)
- SeAMK sai varainhankintaan Töysän säästöpankilta puoli miljoonaa euroa
- SeAMK:n teki kuitenkin ainoana ammattikorkeakouluna tappiollisen tuloksen

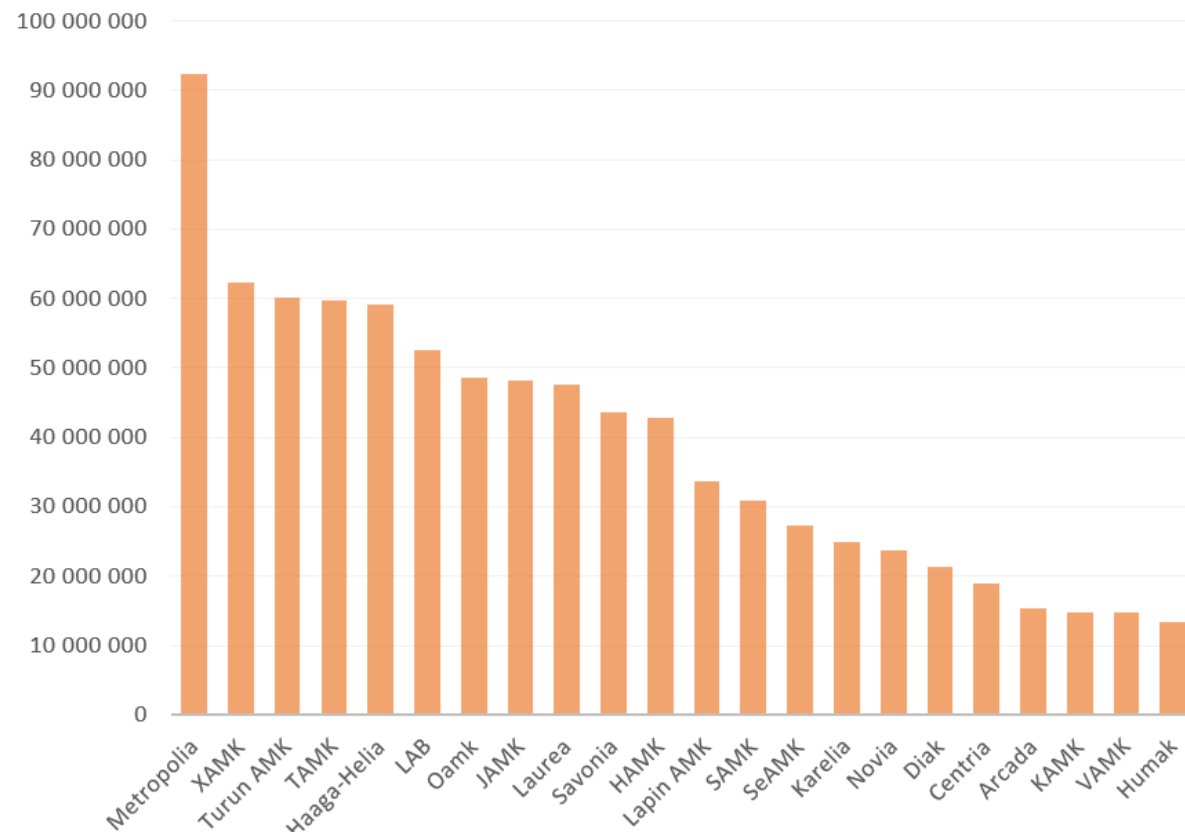


Ammattikorkeakoulujen ulkopuolinen kotimainen ja ulkomainen tutkimusrahoitus 2019-2021		2019	2020	2021	Muutos 2019 vs. 2021	Muutos-% 2019 vs. 2021
Kotimainen rahoitus	Suomen Akatemia	799 624	1 448 603	2 884 487	2 084 863	261 %
	Business Finland	3 752 960	3 942 590	3 947 787	194 827	5 %
	Kotimaiset yritykset	7 336 624	8 408 692	10 648 241	3 311 617	45 %
	Kotimaiset yksityiset rahastot ja säätiöt	4 215 054	4 723 425	5 325 605	1 110 551	26 %
	Kotimaiset korkeakoulut	172 088	293 075	306 330	134 242	78 %
	Kunnat ja kuntainliitot	4 598 355	3 923 267	5 582 339	983 984	21 %
	Ministeriöt yhteensä	25 183 981	20 799 321	18 478 682	-6 705 299	-27 %
	Muu julkinen rahoitus	3 164 248	1 596 867	2 228 089	-936 159	-30 %
	Kotimainen rahoitus yhteensä	49 222 934	45 135 840	49 401 560	178 626	0 %
Ulkomainen rahoitus	EAKR-rahoitus	30 275 134	35 813 463	33 672 334	3 397 200	11 %
	ESR-rahoitus	23 718 049	27 783 778	30 781 003	7 062 954	30 %
	EU-puiteohjelmärahoitus ja muu laadullisesti kilpailtu EU-rahoitus	4 329 620	6 105 473	6 676 891	2 347 271	54 %
	Kansainväliset järjestöt	251 285	263 932	30 673	-220 612	-88 %
	Muu EU-rahoitus	12 722 834	11 125 381	12 313 494	-409 340	-3 %
	Muu ulkomainen rahoitus	621 355	823 719	1 090 008	468 653	75 %
	Ulkomaiset rahastot ja säätiöt	11 395	49 544	43 537	32 142	282 %
	Ulkomaiset yritykset	81 004	240 679	7 358	-73 646	-91 %
	Ulkomainen rahoitus yhteensä	72 010 676	82 205 969	84 615 298	12 604 622	18 %
Ulkopuolinen rahoitus yhteensä	121 233 610	127 341 809	134 016 858	12 783 248	11 %	



Korkea- koulujen valtionrahoitus	2019	2020	2021 	Muutos 2019 vs. 2021	Muutos-% 2019 vs. 2021 
Savonia	36 910 000	39 873 000	43 565 000	6 655 000	18 %
KAMK	12 702 000	14 155 000	14 798 419	2 096 419	17 %
XAMK	54 005 000	57 043 000	62 391 000	8 386 000	16 %
Turun AMK	52 453 000	55 125 000	60 070 527	7 617 527	15 %
Karelia	21 803 000	23 226 800	24 920 016	3 117 016	14 %
HAMK	37 823 000	41 139 000	42 843 239	5 020 239	13 %
Metropolia	82 045 418	85 801 000	92 392 000	10 346 582	13 %
Humak	12 037 000	12 736 000	13 371 474	1 334 474	11 %
TAMK	53 843 415	57 975 049	59 728 571	5 885 156	11 %
JAMK	44 058 928	46 535 051	48 195 657	4 136 729	9 %
Oamk	44 761 000	46 348 000	48 566 300	3 805 300	9 %
Diak	19 692 000	20 306 000	21 336 000	1 644 000	8 %
Novia	21 862 000	22 917 000	23 684 000	1 822 000	8 %
Laurea	44 282 000	46 099 000	47 656 999	3 374 999	8 %
Arcada	14 370 725	14 540 154	15 440 043	1 069 318	7 %
Haaga-Helia	55 577 252	57 973 917	59 138 183	3 560 931	6 %
LAB*	49 384 996	53 193 000	52 482 567	3 097 571	6 %
SeAMK	25 631 000	26 788 132	27 222 025	1 591 025	6 %
Centria	17 951 000	18 938 000	18 968 000	1 017 000	6 %
SAMK	29 176 000	30 422 000	30 808 000	1 632 000	6 %
VAMK	14 120 000	14 940 000	14 694 176	574 176	4 %
Lapin AMK	32 613 000	33 652 000	33 590 000	977 000	3 %
Yhteensä	777 101 734	819 726 103	855 862 196	78 760 462	10 %

Valtionrahoitus 2021





- Ammattikorkeakoulujen valtionrahoitus lisääntyi vertailujaksolla 10 %
- Suurin suhteellinen kasvu verrattuna vuoteen 2019 Savonialla (18 %), KAMK:lla (17 %) ja XAMK:lla (16 %)
- Eniten valtionrahoitusta sai vuonna 2019 Metropolia (92 392 00 €)
 - Vähiten valtionrahoitusta sai Humak (13 371 474 €)
 - Humak:n valtionrahoitus kasvoi kuitenkin 11 % vuodesta 2019

*Lahden AMK:n ja Saimaan AMK:n vuoden 2019 luvut on siirretty LAB:n alle

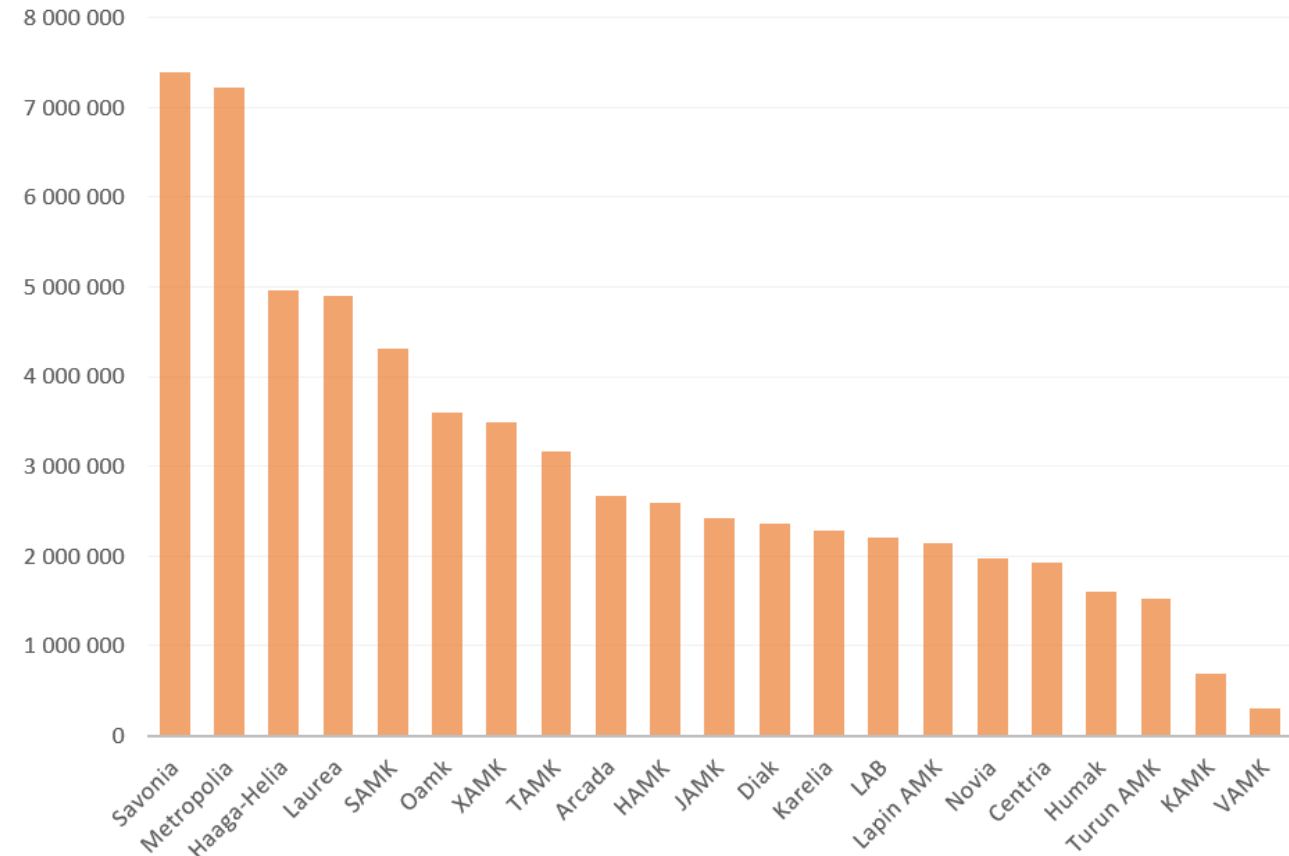
Ammattikorkeakoulujen kuluerittelyt ja kokonaiskulut € v. 2021

Ammatti- korkeakoulujen kukurakenne 2021	Poistot ja arvon- alentumiset	HENKILÖSTÖKULUT			MUUT KULUT					Kokonaiskulut ↓
		Eläkekulut	Henkilö- sivukulut	Palkat	Kone- ja laitevuokrat	Muut varsinaisen toiminnan	Palvelujen ostot	Tarvikkeet ja tavarat	Tila- kustannukset	
Metropolia	8 230 002	9 161 075	2 829 999	56 843 487		24 325 550	2 398 590	1 647 079	10 535 422	115 971 204
XAMK	1 278 120	8 393 804	1 762 162	47 736 805	382 780	20 434 164	3 651 831	1 379 118	10 476 544	95 495 328
Turun AMK	1 782 217	6 840 208	1 449 408	39 180 363	18 448	14 076 144	1 517 423	537 958	16 891 874	82 294 043
TAMK	3 743 370	7 147 280	1 251 106	44 253 108	7 090	6 055 466	13 522 801	979 448	4 388 547	81 348 216
Haaga-Helia	669 608	1 382 920	6 194 291	38 980 013	102 535	13 883 838	2 266 335	310 126	9 008 716	72 798 382
LAB	6 196 857	4 860 869	1 710 233	30 157 984	857 473	7 502 968	13 923 990	1 090 156	6 392 945	72 693 475
JAMK	1 437 602	6 160 855	1 315 361	37 922 649	569 193	3 100 824	7 501 230	708 872	7 079 623	65 796 209
Laurea	692 226	5 649 650	1 296 047	34 466 976	185 679	13 184 282	951 987	818 477	5 888 782	63 134 106
HAMK	4 081 897	5 531 352	964 237	32 622 633	422 757	11 179 282	1 282 608	1 093 113	5 303 368	62 481 247
Oamk	1 277 750	5 251 370	921 833	26 670 867	205 044	4 395 732	10 630 239	653 064	8 349 929	58 355 828
Savonia	2 919 450	5 732 795	629 100	28 906 882	218 779	11 481 880	2 328 020	771 000	5 015 979	58 003 885
Lapin AMK	4 643 690	4 006 949	655 121	21 460 868	215 876	4 415 692	8 946 384	1 171 139	4 237 386	49 753 105
SAMK	65 151	3 718 562	718 876	21 176 160	1 521 935	5 626 580	980 709	832 748	4 898 904	39 539 625
SeAMK	846 558	3 196 555	657 339	18 932 940	178 473	5 203 154	713 785	831 982	6 579 670	37 140 456
Novia	486 696	2 598 556	590 812	16 097 572	140 642	5 577 840	2 303 460	393 747	4 677 549	32 866 874
Karelia	426 234	2 868 086	569 595	16 656 130	105 013	6 043 350	1 121 648	349 578	3 516 376	31 656 010
Centria	1 200 881	2 830 146	551 232	16 282 843	376 512	4 380 446	1 385 605	316 476	2 155 377	29 479 518
Diak	211 072	2 264 632	467 803	13 944 722	160 556	3 863 822	1 169 788	165 044	3 053 405	25 300 844
KAMK	318 892	2 091 145	451 867	12 681 682	359 289	6 215 944	334 572	181 893	1 428 790	24 064 074
VAMK	319 470	1 787 804	309 153	8 920 027	197 575	7 475 364	215 102	50 090	3 162 111	22 436 696
Arcada	302 592	1 777 233	366 004	10 962 337	37 996	3 244 266	362 705	276 966	3 320 208	20 650 307
Humak	91 945	1 294 193	288 064	7 967 683		2 571 744	648 352	151 701	1 766 220	14 779 902
Yhteensä	41 222 280	94 546 039	25 949 643	582 824 731	6 263 645	184 238 332	78 157 164	14 709 775	128 127 725	1 156 039 334



TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	2019	2020	2021  	Muutos 2019 vs. 2021	Muutos-% 2019 vs. 2021
Savonia	2 161 094	8 996 351	7 388 756	5 227 662	242 %
Metropolia	1 707 245	5 123 782	7 219 926	5 512 681	323 %
Haaga-Helia	5 004 820	3 973 393	4 956 879	-47 941	-1 %
Laurea	1 906 186	2 983 386	4 904 780	2 998 594	157 %
SAMK	3 372 655	2 300 928	4 312 858	940 203	28 %
Oamk	-1 671 872	-35 395	3 605 460	5 277 332	316 %
XAMK	-2 323 404	770 177	3 491 275	5 814 679	250 %
TAMK	439 017	657 319	3 163 461	2 724 444	621 %
Arcada	1 589 169	459 030	2 675 817	1 086 648	68 %
HAMK	804 766	1 355 495	2 596 932	1 792 166	223 %
JAMK	-495 250	1 498 649	2 422 368	2 917 618	589 %
Diak	1 008 322	1 661 384	2 355 648	1 347 326	134 %
Karelia	568 749	2 371 674	2 285 788	1 717 039	302 %
LAB		2 482 564	2 201 166	2 201 166	
Lapin AMK	1 854 428	2 784 846	2 140 741	286 313	15 %
Novia	756 376	1 168 783	1 975 748	1 219 372	161 %
Centria	823 053	1 981 082	1 935 758	1 112 705	135 %
Humak	1 290 426	1 181 723	1 604 323	313 897	24 %
Turun AMK	29 087	-336 016	1 523 138	1 494 051	5136 %
KAMK	-85 196	1 145 870	693 161	778 357	914 %
VAMK	438 386	250 623	306 957	-131 429	-30 %
SeAMK	609 506	1 310 495	-93 979	-703 485	-115 %
Yhteensä	19 787 563	44 086 143	63 666 961	43 879 398	222 %

Tilikauden tulos 2021



- Savonia teki vuonna 2021 eniten voittoa (7,3 miljoonaa)
 - Suhteellinen kasvu vuodesta 2019 oli 242 %
- SeAMK teki yli 700 000 € tappiota





Ammattikorkeakoulujen kokonaiskulut 2021

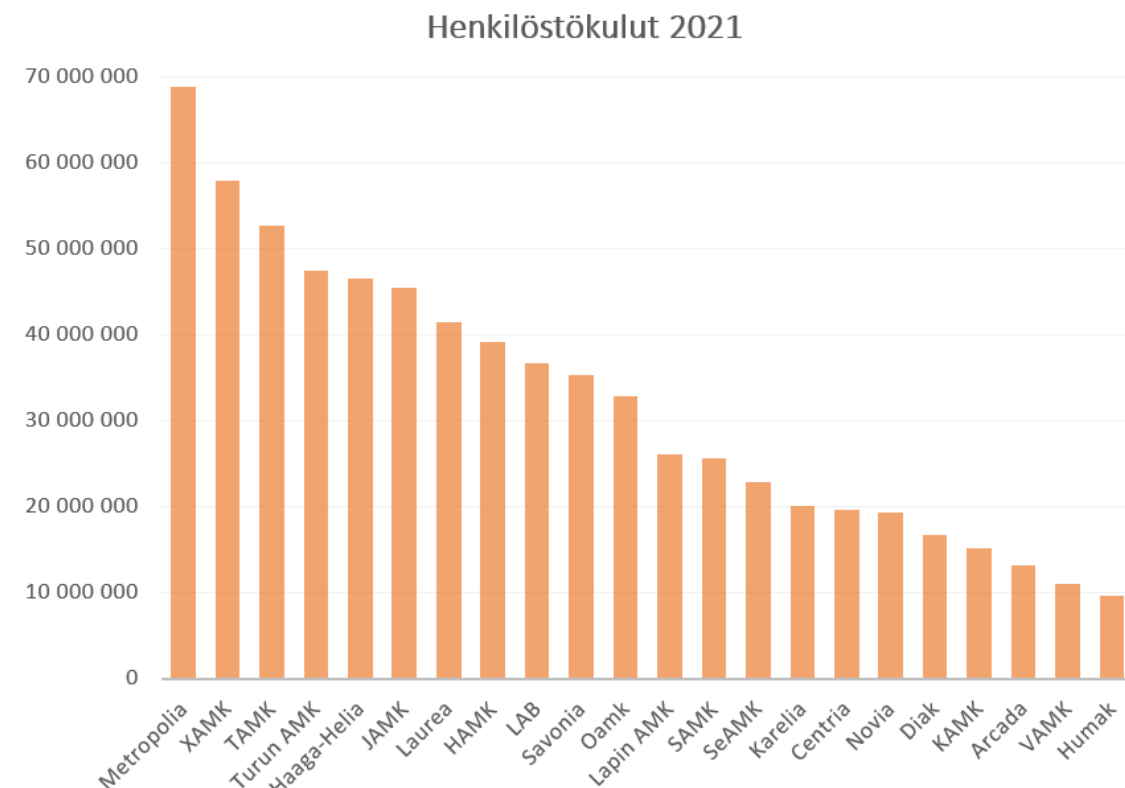
Kokonais- kustannukset 2021	Henkilöstö- kulut yht.	%-osuus	Muut kulut yht.	%-osuus	Poistot ja arvon- alentumiset	%-osuus	Kulut yht. ↓
Metropolia	68 834 561	66 %	26 743 866	26 %	8 230 002	8 %	103 808 429
XAMK	57 892 771	68 %	26 107 355	31 %	1 278 120	1 %	85 278 246
TAMK	52 651 494	67 %	21 925 619	28 %	3 743 370	5 %	78 320 483
Turun AMK	47 469 979	63 %	26 003 775	35 %	1 782 217	2 %	75 255 971
LAB	36 729 086	53 %	26 016 048	38 %	6 196 857	9 %	68 941 991
Haaga-Helia	46 557 224	71 %	18 629 631	28 %	669 608	1 %	65 856 463
JAMK	45 398 865	71 %	17 409 330	27 %	1 437 602	2 %	64 245 797
HAMK	39 118 222	69 %	13 691 487	24 %	4 081 897	7 %	56 891 606
Laurea	41 412 673	73 %	14 437 066	26 %	692 226	1 %	56 541 965
Oamk	32 844 070	58 %	22 036 142	39 %	1 277 750	2 %	56 157 962
Savonia	35 268 777	67 %	14 074 718	27 %	2 919 450	6 %	52 262 945
Lapin AMK	26 122 938	55 %	16 778 631	35 %	4 643 690	10 %	47 545 259
SAMK	25 613 598	70 %	11 047 586	30 %	65 151	0 %	36 726 335
SeAMK	22 786 834	66 %	10 905 487	32 %	846 558	2 %	34 538 879
Novia	19 286 940	64 %	10 304 318	34 %	486 696	2 %	30 077 954
Karelia	20 093 811	70 %	8 114 290	28 %	426 234	1 %	28 634 335
Centria	19 664 221	72 %	6 424 193	24 %	1 200 881	4 %	27 289 295
Diakonia	16 677 157	71 %	6 480 704	28 %	211 072	1 %	23 368 933
KAMK	15 224 694	73 %	5 412 516	26 %	318 892	2 %	20 956 102
Arcada	13 105 574	69 %	5 620 008	30 %	302 592	2 %	19 028 174
VAMK	11 016 984	59 %	7 362 560	39 %	319 470	2 %	18 699 014
Humak	9 549 940	71 %	3 852 145	29 %	91 945	1 %	13 494 030
Yhteensä	703 320 413	66 %	319 377 475	30 %	41 222 280	4 %	1 063 920 168

- **Henkilöstökulut ammattikorkeakoulujen suurin menoerä (yhteensä 66 % kokonaiskustannuksista)**
- Metropoliaassa oli absoluuttisesti suurimmat henkilöstökulut, muut kulut sekä poistot ja arvonalentumiset
- Laureassa henkilöstökuluihin meni suurin suhteellinen osa (73 % kaikista kuluista)
- VAMK:ssa oli korkein suhteellinen osuus muissa kuluissa (39 % kaikista kuluista)




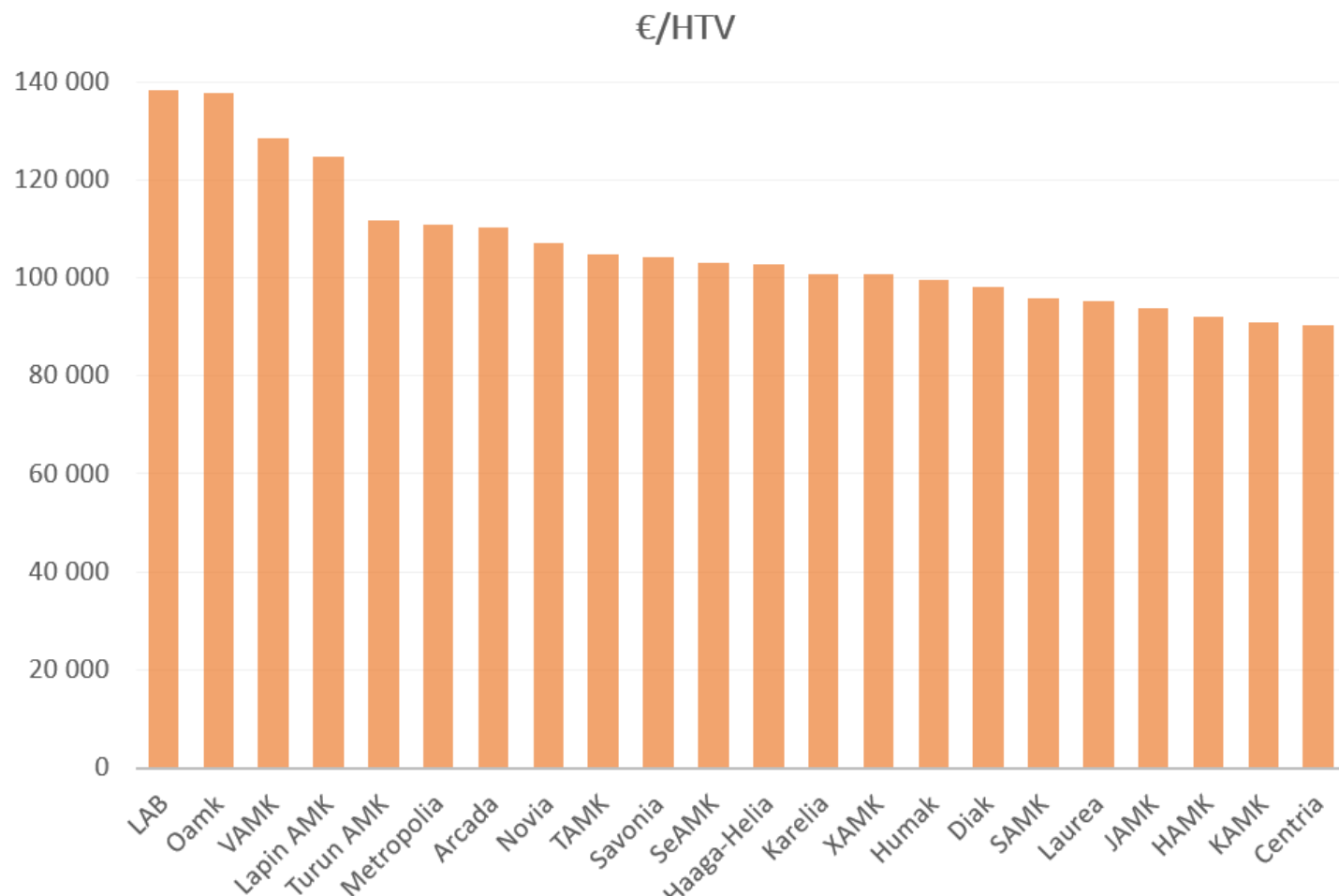
Ammattikorkeakoulujen henkilöstökulut 2019 vs. 2021

Henkilöstökulut yhteensä	2019	2020	2021 	Muutos 2019 vs. 2021	Muutos-% 2019 vs. 2021 
KAMK	12 626 054	13 495 794	15 224 694	2 598 640	21 %
Humak	8 170 299	8 764 639	9 549 940	1 379 641	17 %
Laurea	35 588 174	37 995 794	41 412 673	5 824 499	16 %
XAMK	49 995 390	52 500 799	57 892 771	7 897 381	16 %
TAMK	46 526 554	51 248 323	52 651 494	6 124 940	13 %
Karelia	17 856 626	17 892 300	20 093 811	2 237 185	13 %
Centria	17 478 839	18 491 058	19 664 221	2 185 382	13 %
Metropolia	61 186 687	64 012 080	68 834 561	7 647 874	12 %
Haaga-Helia	41 613 085	42 582 156	46 557 224	4 944 139	12 %
Novia	17 471 153	17 283 267	19 286 940	1 815 787	10 %
SAMK	23 270 514	24 424 787	25 613 598	2 343 084	10 %
Savonia	32 155 048	33 546 226	35 268 777	3 113 729	10 %
HAMK	35 992 798	38 134 107	39 118 222	3 125 424	9 %
SeAMK	21 049 752	21 315 947	22 786 834	1 737 082	8 %
JAMK	41 961 361	43 541 382	45 398 865	3 437 504	8 %
Diak	15 436 082	15 592 426	16 677 157	1 241 075	8 %
Turun AMK	43 981 395	45 252 215	47 469 979	3 488 584	8 %
Arcada	12 214 069	12 065 023	13 105 574	891 505	7 %
LAB*	35 196 285	34 453 665	36 729 086	1 532 801	4 %
VAMK	10 835 056	11 076 638	11 016 984	181 928	2 %
Lapin AMK	26 830 588	28 141 471	26 122 938	-707 650	-3 %
Oamk	39 007 194	33 436 334	32 844 070	-6 163 124	-16 %
Yhteensä	646 443 003	665 246 431	703 320 413	56 877 410	9 %



- Metropolialla oli tarkasteluvälin jokaisena vuotena korkeimmat henkilöstökulut
- KAMK:n henkilöstökulut kasvoivat 21 % vuodesta 2021
- Oamk ja Lapin AMK olivat ainoat ammattikorkeakoulut, joissa henkilöstökulut laskivat vuodesta 2019

Kokonaiskustannukset suhteessa henkilötyövuosiin 2021	Kokonaiskustannukset	Koko henkilöstö (HTV)	€/HTV 
LAB	68 941 991	498	138 374
Oamk	56 157 962	408	137 808
VAMK	18 699 014	146	128 447
Lapin AMK	47 545 259	381	124 673
Turun AMK	75 255 971	674	111 581
Metropolia	103 808 429	937	110 785
Arcada	19 028 174	173	110 248
Novia	30 077 954	281	107 170
TAMK	78 320 483	747	104 890
Savonia	52 262 945	502	104 141
SeAMK	34 538 879	335	103 137
Haaga-Helia	65 856 463	641	102 696
Karelia	28 634 335	284	100 832
XAMK	85 278 246	848	100 597
Humak	13 494 030	135	99 696
Diak	23 368 933	238	98 055
SAMK	36 726 335	384	95 746
Laurea	56 541 965	594	95 200
JAMK	64 245 797	685	93 764
HAMK	56 891 606	618	92 095
KAMK	20 956 102	231	90 799
Centria	27 289 295	302	90 305
Yhteensä	1 063 920 168	10 041	105 959





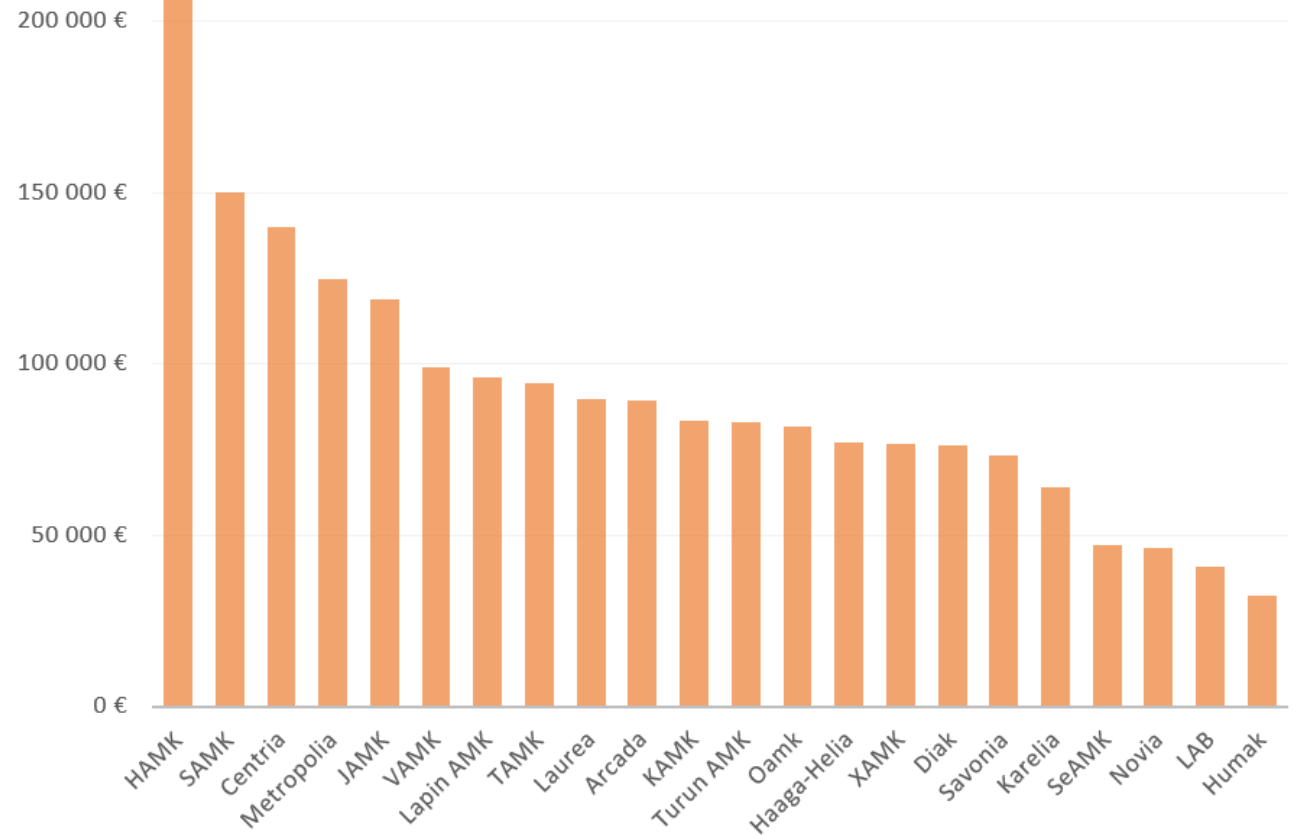
- Taulukossa on esitetty vuoden 2021 henkilötyövuoden hintalappu suhteutettuna kokonaiskustannuksiin
- LAB:ssa yhden henkilötyövuoden hinta on kallein ja Centriassa halvin



Ammattikorkeakoulujen tunnuslukuja: kokonaiskulut per julkaisu 2021

euroa/julkaisu 2021

Kokonaiskustannukset suhteessa julkaisuihin 2021	Kulut yhteensä	Julkaisut	€/julkaisu  
HAMK	56 891 606	265	214 685 €
SAMK	36 726 335	245	149 903 €
Centria	27 289 295	195	139 945 €
Metropolia	103 808 429	832	124 770 €
JAMK	64 245 797	541	118 754 €
VAMK	18 699 014	189	98 937 €
Lapin AMK	47 545 259	495	96 051 €
TAMK	78 320 483	830	94 362 €
Laurea	56 541 965	629	89 892 €
Arcada	19 028 174	213	89 334 €
KAMK	20 956 102	251	83 491 €
Turun AMK	75 255 971	909	82 747 €
Oamk	56 157 962	689	81 506 €
Haaga-Helia	65 856 463	856	76 935 €
XAMK	85 278 246	1 116	76 414 €
Diak	23 368 933	307	76 120 €
Savonia	52 262 945	712	73 403 €
Karelia	28 634 335	447	64 059 €
SeAMK	34 538 879	733	47 120 €
Novia	30 077 954	648	46 417 €
LAB	68 941 991	1 690	40 794 €
Humak	13 494 030	417	32 360 €
Yhteensä	1 063 920 168	13 209	80 542 €



- Kokonaiskustannuksiin suhteutettuna HAMK:ssa oli vuonna 2021 selkeästi korkein hintalappu julkaisulle



Ammattikorkeakoulujen tunnuslukuja: kokonaiskulut per opiskelija 2021

Kokonaiskustannukset suhteessa opiskelijamääriin 2021	Kulut yht.	Opiskelijat	€/opiskelija ↓	Poikkeamat ka:sta
Lapin AMK	47 545 259	6 003	7 920 €	1200
XAMK	85 278 246	10 890	7 831 €	1110
LAB	68 941 991	9 042	7 625 €	904
JAMK	64 245 797	8 847	7 262 €	541
TAMK	78 320 483	11 061	7 081 €	360
Diak	23 368 933	3 306	7 069 €	348
Arcada	19 028 174	2 727	6 978 €	257
Centria	27 289 295	3 918	6 965 €	245
Karelia	28 634 335	4 131	6 932 €	211
KAMK	20 956 102	3 114	6 730 €	9
SeAMK	34 538 879	5 133	6 729 €	8
Turun AMK	75 255 971	11 193	6 723 €	3
Novia	30 077 954	4 479	6 715 €	-5
Humak	13 494 030	2 010	6 713 €	-7
Savonia	52 262 945	7 932	6 589 €	-132
Laurea	56 541 965	8 655	6 533 €	-188
Metropolia	103 808 429	16 836	6 166 €	-555
Haaga-Helia	65 856 463	10 728	6 139 €	-582
HAMK	56 891 606	9 366	6 074 €	-646
Oamk	56 157 962	9 621	5 837 €	-883
SAMK	36 726 335	6 414	5 726 €	-995
VAMK	18 699 014	3 378	5 536 €	-1185
Yhteensä	1 063 920 168	158 787	6 700 €	

- Keskimäärin yhden opiskelijan hinnaksi muodostui 6 721 € vuonna 2021
- Korkein hintalappu opiskelijaa kohden oli Lapin AMK:ssa ja halvin VAMK:ssa
 - Lapin AMK:ssa opiskelijan hintalappu oli 2 385 € kalliimpi kuin VAMK:ssa vuonna 2021

Taulukossa huomioitu sekä AMK- että YAMK-opiskelijat



Ammattikorkeakoulujen palkat ja palkkiot sekä palveluiden osto vuosina 2018-2021

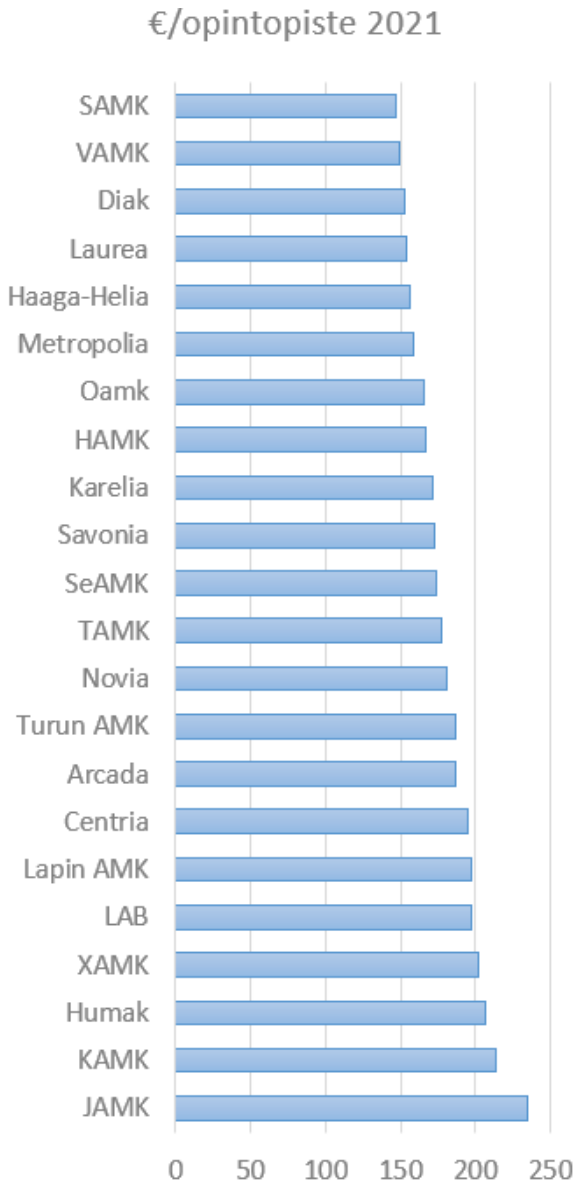
Palkat ja palkkiot, palveluiden ostot, 2018 = 100	2018		2019		2020		2021	
	Palkat	Ostot	Palkat	Ostot	Palkat	Ostot	Palkat	Ostot
XAMK	100	100	106	103	112	95	123	111
Humak	100	100	105	107	114	181	122	208
Laurea	100	100	102	73	110	63	119	73
Savonia	100	100	108	104	113	94	118	109
Novia	100	100	106	115	108	117	118	103
Centria	100	100	105	100	111	84	118	148
KAMK	100	100	98	56	105	66	118	61
Haaga-Helia	100	100	106	113	110	105	118	374
TAMK	100	100	103	198	114	529	117	679
SAMK	100	100	106	95	111	84	117	89
HAMK	100	100	107	91	113	87	117	83
JAMK	100	100	106	98	110	79	115	85
SeAMK	100	100	103	93	104	74	112	82
Turun AMK	100	100	103	52	106	86	111	69
Diak	100	100	102	100	105	82	111	89
Metropolia	100	100	99	117	105	104	111	111
Arcada	100	100	103	88	103	64	110	64
Karelia	100	100	95	104	95	72	107	345
LAB*	0	0	0	0	100	100	106	103
VAMK	100	100	95	82	96	85	96	52
Lapin AMK	100	100	99	47	103	44	95	373
Oamk	100	100	105	103	89	265	87	279
Lahden AMK	100	100	91	126	0	0	0	0
Saimaan AMK	100	100	103	106	0	0	0	0
Yhteensä	100	100	103	103	106	135	112	170

- Taulukossa tarkastellaan, vähentääkö palveluiden osto palkkojen ja palkkioiden määrää (2018=100)
- Vuonna 2021 palkkojen ja palkkioiden määrä oli kasvanut vuodesta 2018 yhdeksässätoista ammattikorkeakoulussa ja laskenut ainoastaan kolmessa (pl. Lahden AMK ja Saimaan AMK)
- Ostopalveluiden määrä oli taas kasvanut vuonna 2021 kahdessatoista ammattikorkeakoulussa ja laskenut kymmenessä
- Ainoastaan Lapin AMK:ssa ja Oamk:ssa ostopalvelut olivat kasvaneet samalla kun palkkojen ja palkkioiden määrät olivat laskussa
- TAMK:ssa ostopalveluiden määrä oli yli kuusinkertaistunut vuodesta 2021
- VAMK:ssa sekä palveluiden osto että palkat ja palkkiot olivat koko tarkasteluvälin alle 2018 tason

*2020=100



Opintopisteen hinta suhteutettuna kokonaiskustannuksiin	2019	2020	2021	Muutos 2019 vs. 2021	Muutos-% 2019 vs. 2021
TAMK	158	171	177	19	12 %
LAB*	177	184	197	21	12 %
Lapin AMK	180	179	197	17	10 %
Turun AMK	174	182	187	12	7 %
Metropolia	148	147	159	10	7 %
VAMK	140	136	149	9	6 %
JAMK	221	222	235	14	6 %
KAMK	201	198	214	12	6 %
XAMK	195	202	203	8	4 %
SeAMK	172	166	174	2	1 %
Arcada	185	174	187	2	1 %
Novia	181	183	181	0	0 %
Haaga-Helia	156	149	156	0	0 %
Karelia	172	159	172	0	0 %
Savonia	176	174	173	-3	-2 %
SAMK	151	142	147	-4	-3 %
Diak	160	151	152	-8	-5 %
Laurea	165	159	153	-11	-7 %
Oamk	180	180	165	-15	-8 %
HAMK	189	176	167	-22	-12 %
Humak	235	194	207	-29	-12 %
Centria	225	220	195	-30	-13 %
Yhteensä	174	172	177	3	2 %



- Taulukkoon on laskettu kokonaiskustannusten ja suoritettujen opintopisteiden perusteella hinta yhdelle opintopisteelle
- Sekä AMK- että YAMK-opintopisteet ovat huomioitu
- Tampereella opintopisteen hinta kasvoi 12 % vuodesta 2021
- Centriassa opintopisteen hinta laski -13 %

* Lahden AMK:n ja Saimaan AMK:n vuoden 2019 luvut ovat siirretty LAB:n alle



AMMATTIKORKEAKOULUJEN VETOVOIMAA

hakijat ja uudet opiskelijat



1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

Ensisijaiset hakijat kevään 2022 yhteishaussa

- Ensisijaisten hakijoiden määrä kasvoi kevään 2022 yhteishaussa 8 % (vs. 2019)
- Metropoliaan haki lähes 10 000 ensisijaista hakijaa
- Suosituimmat maakunnat:
 1. Uusimaa (28 %)
 2. Pirkanmaa (9 %)
 3. Varsinais-Suomi (8 %)
 4. Keski-Suomi (8 %)
- Vuoteen 2019 verrattuna ensisijaisten hakijoiden määrä EU- ja ETA –alueelta kasvoi 15 %
 - EU- ja ETA –alueen ulkopuolisten ensisijaisten hakijoiden määrä kasvoi 145 % (vs. 2019)
- Haetuimmat alat:
 - Terveys- ja hyvinvointialat (n. 30 000 hakijaa),
 - Kauppa, hallinto ja oikeustieteet (n. 19 000 hakijaa)
 - Tekniikan alat (n. 13 000 hakijaa)

Paikan vastaanottaneet 2021

- Opiskelupaikan vastaanottaneiden määrä lisääntyi vuonna 2021 yhteensä 18 % (vs. 2019)
 - Aloituspaiikkojen määrä vuonna 2021 lisääntyi 18 (vs. 2019)
 - Opetus- ja Kulttuuriministeriö myönsi korkeakouluille 10 000 lisäaloituspaikkaa vuosille 2020-2022
- Eniten vastaanotettuja paikkoja maakunnittain
 1. Uusimaa (23 %)
 2. Varsinais-Suomi (8 %)
 3. Pohjois-Pohjanmaa (7 %)
 4. Keski-Suomi (7 %)



1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

- EU- ja ETA –alueelta tulleiden paikan vastaanottaneiden määrä kasvoi 46 % (vs. 2019)
 - EU- ja ETA –alueen ulkopuolelta tulleiden paikan vastaanottaneiden määrä kasvoi 37 %
 - Liki 30 % kansainvälisistä opiskelijoista vastaanotti paikan Uudenmaan ammattikorkeakouluihin

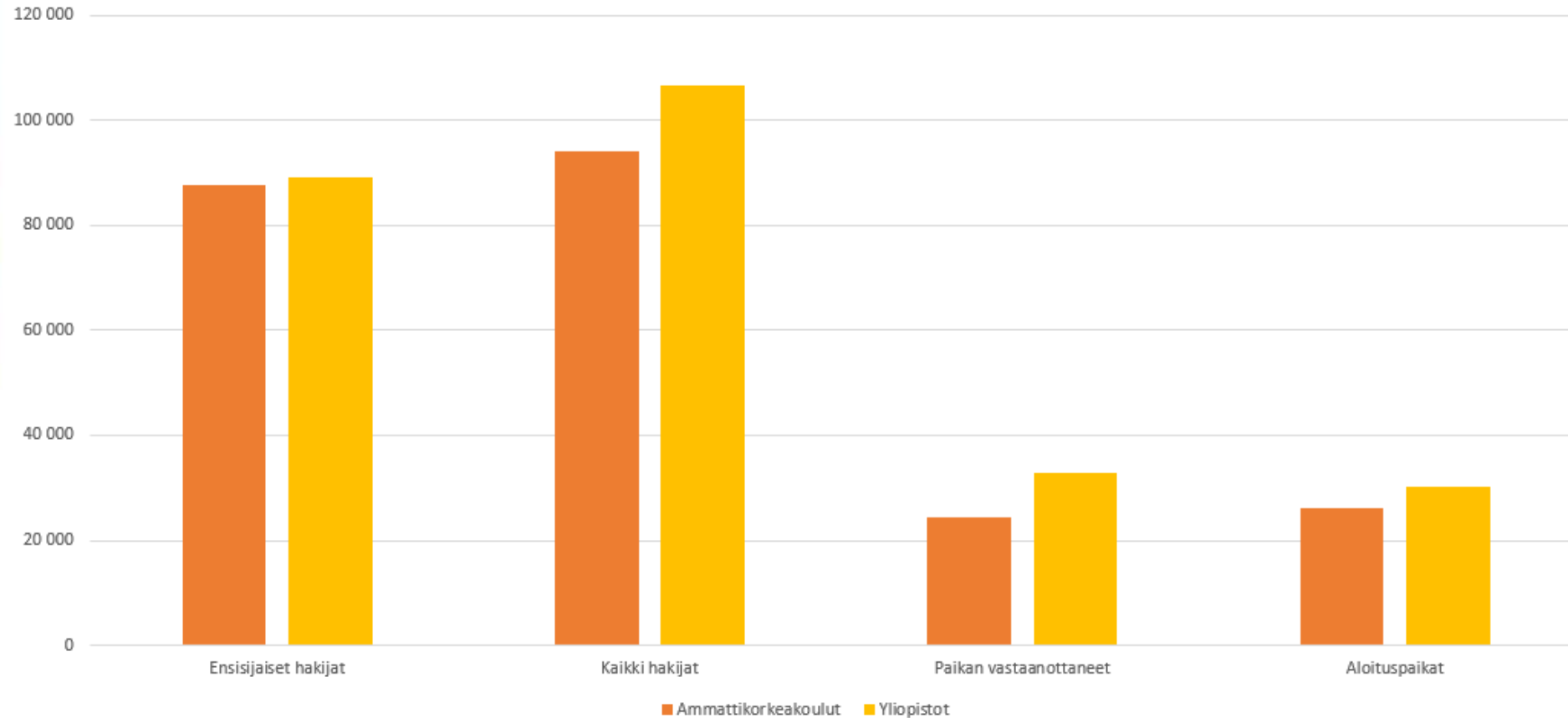
AMK-opiskelijat vuonna 2021

- Vuonna 2021 AMK-opiskelijoiden määrä kasvoi yhteensä 8 % (vs. 2019)
- Vuonna 2021 opiskelijoita oli eniten
 1. Uudellamaalla (27 %),
 2. Varsinais-Suomessa (8 %),
 3. Pirkanmaalla (7 %) ja
 4. Pohjois-Pohjanmaalla (7 %)
- Lähes puolet alemman AMK-tutkinnon opiskelijoista olivat alle 25-vuotiaita
- Korona-pandemia romahdutti kansainvälisten opiskelijoiden määrän
 - Kansainvälisten opiskelijoiden määrä laski 58 % (vs. 2019)
- Vuonna 2021 terveys- ja hyvinvointialoilla oli liki 40 000 opiskelijaa, Tekniikan aloilla 32 000 opiskelijaa ja kauppa, hallinto ja oikeustieteissä 27 000 opiskelijaa
- Suosituin tutkinto-ohjelma oli tradenomi (talous, hallinto ja markkinointi) lähes 27 000 tuhannella opiskelijalla

YAMK –opiskelijat vuonna 2021

- YAMK-opiskelijoiden määrä kasvoi 30 % (vs. 2019)
- YAMK-opiskelijoiden yleisin ikäryhmä oli 35-39 vuotiaat (24 %)
- Vieraskielisten (pl. ruotsi) määrä kasvoi 29 % (vs. 2019)
- Vuonna 2021 terveys- ja hyvinvointialoilla oli liki 2 748 opiskelijaa, Tekniikan aloilla 1 602 opiskelijaa ja kauppa, hallinto ja oikeustieteissä 2 178 opiskelijaa
- Suosituin tutkinto-ohjelma oli tradenomi (talous, hallinto ja markkinointi) 4 431 opiskelijalla

	Ensisijaiset hakijat	Kaikki hakijat	Paikan vastaanottaneet	Aloituspaikat
Ammattikorkeakoulut	87 729	94 077	24 483	26 268
Yliopistot	89 109	106 554	32 856	30 351
Yhteensä	176 838	200 631	57 339	56 619

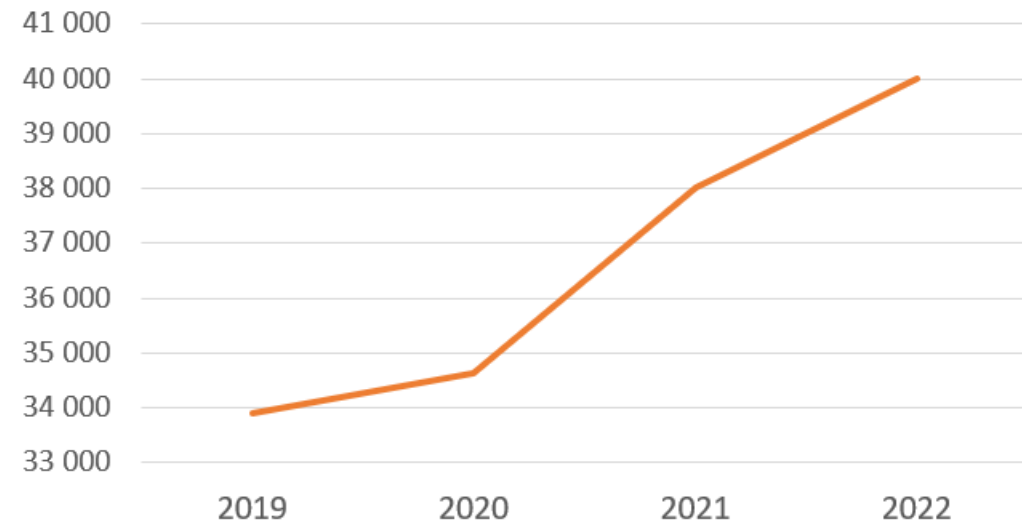


- Taulukossa huomioitu kevään 2021 yhteishaku syksyllä alkaviin koulutuksiin



Aloituspaikat	2019	2020	2021	2022	Muutos-% 2019 vs. 2021	Lisäpaikat 2020	Lisäpaikat 2022
KAMK	617	663	771	878	42 %	90	40
LAB	2 021	2 175	2 557	2 847	41 %	130	50
Humak	462	517	633	650	41 %	20	20
Haaga-Helia	1 888	2 319	2 497	2 543	35 %	90	65
Centria	584	525	553	784	34 %	50	50
Oamk	1 835	1 985	2 358	2 460	34 %	115	40
Laurea	1 895	1 960	2 250	2 513	33 %	210	65
VAMK	683	700	765	885	30 %	75	30
TAMK	2 181	2 289	2 595	2 675	23 %	180	50
Karelia	920	1 072	1 115	1 125	22 %	85	25
Diak	809	836	856	989	22 %	50	25
HAMK	1 830	1 935	2 270	2 207	21 %	130	50
Arcada	450	410	495	530	18 %	30	
XAMK	2 614	2 544	2 988	3 066	17 %	120	30
JAMK	1 603	1 596	1 785	1 790	12 %	125	40
Savonia	1 707	1 853	1 892	1 903	11 %	110	30
Turun AMK	2 620	2 582	2 753	2 799	7 %	90	37
Novia	1 162	1 049	1 130	1 231	6 %	50	25
SeAMK	1 280	1 159	1 251	1 356	6 %	65	55
Metropolia	4 115	4 037	3 990	4 246	3 %	185	55
Lapin AMK	1 386	1 249	1 438	1 367	-1 %	115	15
SAMK	1 224	1 172	1 075	1 154	-6 %	85	25
Yhteensä	33 886	34 627	38 017	39 998	18 %	2 200	822

Aloituspaikat 2019-2022



- Korkeakouluille myönnettiin noin 10 000 lisäaloituspaikkaa vuosille 2020-2022
- Ammattikorkeakouluille myönnettiin vuonna 2020 yhteensä 2200 lisäaloituspaikkaa
- Vuonna 2022 AMK:t saivat yhteensä 822 lisäpaikkaa
- Vuoden 2022 lisäaloituspaikoista yli puolet kohdistui terveys- ja hyvinvointialueille

”Lisäämällä aloituspaikkoja korkeakouluissa toteutetaan hallitusohjelman tavoitteita koulutustason nostosta sekä eri alojen ja alueiden osaajapulaan vastaamisesta. Korkeakoulujen aloituspaikkojen lisäyksellä pyritään myös tasoittamaan koronaviruksen aiheuttamien poikkeusolojen taloudellisia vaikutuksia panostamalla osaamiseen ja nuorten mahdollisuuksiin kouluttautua”. (Opetus- ja kulttuuriministeriö, 2020)

<https://valtioneuvosto.fi/-/1410845/runsaat-10-000-aloituspaikkaa-lisaa-korkeakouluihin-vuosina-2020-2022>
<https://valtioneuvosto.fi/-/1410845/korkeakoulujen-aloituspaikkoja-lisataan-vuodelle-2022-noin-2-300-lla>

Lähde: Data: Vipunen (vipunen.fi). Opetushallinnon tilastopalvelu (2022), OKM. Laskelmat, taulukot, kaaviot: KTL

Ensisijaiset hakijat	1. yleisin hakijan kotimaakunta	%	2. yleisin hakijan kotimaakunta	%	3. yleisin hakijan kotimaakunta	%
Haaga-Helia	Uusimaa*	82 %	Pirkanmaa	3 %	Varsinais-Suomi	3 %
Arcada	Uusimaa*	81 %	Pohjanmaa	13 %	Varsinais-Suomi	3 %
Metropolia	Uusimaa*	79 %	Pirkanmaa	3 %	Varsinais-Suomi	3 %
Laurea	Uusimaa*	75 %	Pirkanmaa	6 %	Kanta-Häme	4 %
Oamk	Pohjois-Pohjanmaa*	72 %	Lappi	9 %	Uusimaa	4 %
Karelia	Pohjois-Karjala*	67 %	Pohjois-Savo	8 %	Uusimaa	6 %
SeAMK	Etelä-Pohjanmaa*	67 %	Pirkanmaa	9 %	Pohjanmaa	6 %
Turun amk	Varsinais-Suomi*	60 %	Uusimaa	14 %	Pirkanmaa	6 %
Savonia	Pohjois-Savo*	59 %	Uusimaa	7 %	Keski-Suomi	6 %
Diak	Uusimaa*	58 %	Satakunta	9 %	Pohjois-Pohjanmaa	7 %
Novia	Pohjanmaa*	56 %	Uusimaa	22 %	Varsinais-Suomi	13 %
TAMK	Pirkanmaa*	55 %	Uusimaa	9 %	Keski-Suomi	5 %
VAMK	Pohjanmaa*	55 %	Uusimaa	13 %	Etelä-Pohjanmaa	12 %
JAMK	Keski-Suomi*	52 %	Uusimaa	10 %	Pirkanmaa	8 %
SAMK	Satakunta*	50 %	Pirkanmaa	16 %	Varsinais-Suomi	15 %
Humak	Uusimaa*	45 %	Varsinais-Suomi	10 %	Pirkanmaa	10 %
Lapin AMK	Lappi*	41 %	Pohjois-Pohjanmaa	23 %	Uusimaa	12 %
KAMK	Kainuu*	35 %	Pohjois-Pohjanmaa	26 %	Uusimaa	11 %
Centria	Keski-Pohjanmaa*	31 %	Pohjois-Pohjanmaa	31 %	Uusimaa	10 %
HAMK	Uusimaa	28 %	Kanta-Häme*	25 %	Pirkanmaa	22 %
XAMK	Uusimaa	25 %	Kymenlaakso	23 %	Etelä-Savo*	14 %
LAB	Päijät-Häme*	25 %	Uusimaa	25 %	Etelä-Karjala	13 %

- Ensisijaisissa hakijoissa on huomioitu yhteishaku kevään ja syksyn koulutuksiin
- **Uudellamaalla asuvat ensisijaiset hakijat hakevat eniten kotimaakuntaansa**
- XAMK:n ensisijaisten hakijoiden yleisin kotimaakunta on Uusimaa
- LAB ja XAMK vetävät opiskelijoita Uudeltamaalta
- Novian ruotsinkielinen opetus kiinnostaa uusimaalaisia
- AMK:n sijaintimaakunta on lähes kaikissa tapauksissa ensisijaisten hakijoiden yleisin kotimaakunta

* AMK:n sijaintimaakunta



UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

Ensisijaisten hakijoiden kotipaikkakunnat 2022	1. Yleisin		2. Yleisin		3. Yleisin		4. Yleisin		5. Yleisin		Tieto puuttuu
Centria	Kokkola*	411	Ylivieska*	105	Oulu	75	Pietarsaari*	63	Helsinki	54	1917
Diak	Helsinki*	645	Vantaa	222	Espoo	219	Oulu*	117	Pori*	99	495
Haaga-Helia	Helsinki*	2793	Vantaa	846	Espoo	798	Tampere	141	Järvenpää	132	948
Humak	Helsinki*	321	Espoo	111	Tampere	96	Vantaa	99	Turku*	84	69
HAMK	Hämeenlinna*	558	Tampere	423	Helsinki	357	Vantaa	144	Espoo	138	600
JAMK	Jyväskylä*	1911	Tampere	207	Helsinki	165	Kuopio	129	Laukaa	120	2148
XAMK	Kouvola*	678	Kotka*	558	Helsinki	558	Mikkeli*	540	Vantaa	276	597
KAMK	Kajaani*	297	Oulu	90	Sotkamo	54	Kuopio	48	Helsinki	45	819
Karelia	Joensuu*	741	Kontiolahti	117	Kuopio	90	Liperi	72	Kitee	48	480
LAB	Lahti*	1356	Lappeenranta*	702	Helsinki	630	Tampere	318	Vantaa	297	1086
Lapin AMK	Rovaniemi*	693	Oulu	480	Tornio*	165	Helsinki	147	Kemi*	138	219
Laurea	Helsinki	2085	Vantaa*	1410	Espoo*	1389	Tampere	306	Hyvinkää*	291	720
Metropolia	Helsinki*	5028	Vantaa*	1974	Espoo*	1674	Tampere	282	Järvenpää	264	639
Oamk	Oulu*	3039	Rovaniemi	219	Kempele	210	Liminka	129	Raahe	102	294
SAMK	Pori*	831	Rauma*	264	Tampere	216	Turku	162	Ulvila	117	18
Savonia	Kuopio*	1482	Siilinjärvi	228	Iisalmi*	153	Jyväskylä	141	Joensuu	108	1419
SeAMK	Seinäjoki*	798	Kauhava	138	Kurikka	138	Lapua	126	Vaasa	84	402
TAMK	Tampere*	3024	Nokia	315	Jyväskylä	246	Kangasala	240	Ylöjärvi	240	708
Turun AMK	Turku*	2802	Salo*	411	Helsinki	399	Kaarina	378	Tampere	318	174
VAMK	Vaasa*	348	Helsinki	36	Seinäjoki	36	Mustasaari	36	Vantaa	27	348
Arcada	Helsinki*	240	Espoo	123	Porvoo	60	Raasepori	36	Sipoo	36	162
Novia	Vaasa*	186	Pietarsaari	96	Mustasaari	93	Raasepori*	84	Turku*	81	906

* Ammattikorkeakoulu tarjoaa opetusta paikkakunnalla

- Ensisijaisissa hakijoissa on huomioitu yhteishaku kevään ja syksyn koulutuksiin
- Ensisijaiset hakijat hakevat pääosin kotipaikkakunnillaan opiskelemaan
- JAMK:iin on paljon hakijoita sijaintimaakuntansa ulkopuolisista suurista kaupungeista (Tampere, Kuopio, Helsinki)



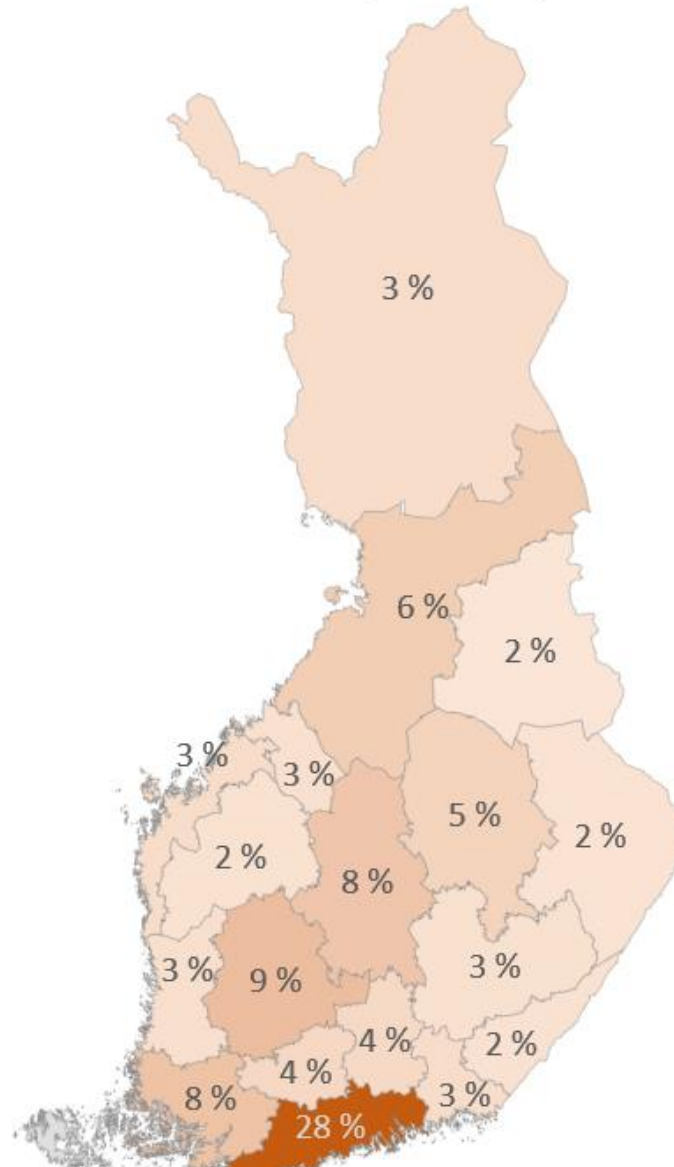
Ensisijaiset hakijat	2019	2020	2021	2022	Muutos 2019 vs. 2022	Muutos-% 2019 vs. 2022
Centria	1 245	906	945	3 087	1 842	148 %
KAMK	990	918	1 668	1 557	567	57 %
LAB	3 900	4 272	5 292	5 019	1 119	29 %
JAMK	5 250	5 373	5 991	6 507	1 257	24 %
Lapin AMK	2 334	2 388	2 910	2 886	552	24 %
XAMK	3 957	4 488	5 367	4 839	882	22 %
Novia	1 854	1 659	1 887	2 208	354	19 %
Karelia	1 623	1 581	1 548	1 878	255	16 %
Savonia	3 651	3 876	3 825	4 173	522	14 %
Arcada	870	855	936	957	87	10 %
Haaga-Helia	4 563	5 808	5 745	4 992	429	9 %
SeAMK	2 049	1 740	1 992	2 121	72	4 %
HAMK	3 705	4 248	4 347	3 834	129	3 %
VAMK	1 083	900	981	1 113	30	3 %
Humak	1 260	1 455	1 356	1 284	24	2 %
Oamk	4 890	5 460	5 265	4 896	6	0 %
Diak	1 686	1 659	1 731	1 683	-3	0 %
Metropolia	10 086	11 100	11 214	9 927	-159	-2 %
TAMK	7 935	8 463	8 502	7 614	-321	-4 %
Turun AMK	6 840	7 560	7 623	6 513	-327	-5 %
SAMK	2 643	2 823	2 964	2 424	-219	-8 %
Laurea	7 272	6 936	7 821	6 225	-1 047	-14 %
Yhteensä	79 686	84 468	89 910	85 737	6 051	8 %



- **Metropoliaan ylivoimaisesti eniten ensisijaisia hakijoita**
- Taulukossa huomioita kevään yhteishaku
- Vuoteen 2019 verrattuna ensisijaisten hakijoiden määrä kasvoi eniten Centriassa (148 %)
- Laureassa ensisijaisten hakijoiden määrä laski 14 %

Ensisijaiset hakijat AMK 2022	Hakijat	%-osuus ↓
Uusimaa	24 123	28 %
Pirkanmaa	7 854	9 %
Varsinais-Suomi	7 107	8 %
Keski-Suomi	6 528	8 %
Pohjois-Pohjanmaa	5 349	6 %
Pohjois-Savo	4 251	5 %
Kanta-Häme	3 594	4 %
Päijät-Häme	3 402	4 %
Pohjanmaa	2 934	3 %
Lappi	2 886	3 %
Kymenlaakso	2 862	3 %
Satakunta	2 475	3 %
Keski-Pohjanmaa	2 385	3 %
Etelä-Savo	2 202	3 %
Etelä-Pohjanmaa	2 121	2 %
Etelä-Karjala	2 001	2 %
Pohjois-Karjala	1 878	2 %
Kainuu	1 557	2 %
Yhteensä	85 509	100 %

Maakuntien osuus ensisijaisista hakijoista 2022



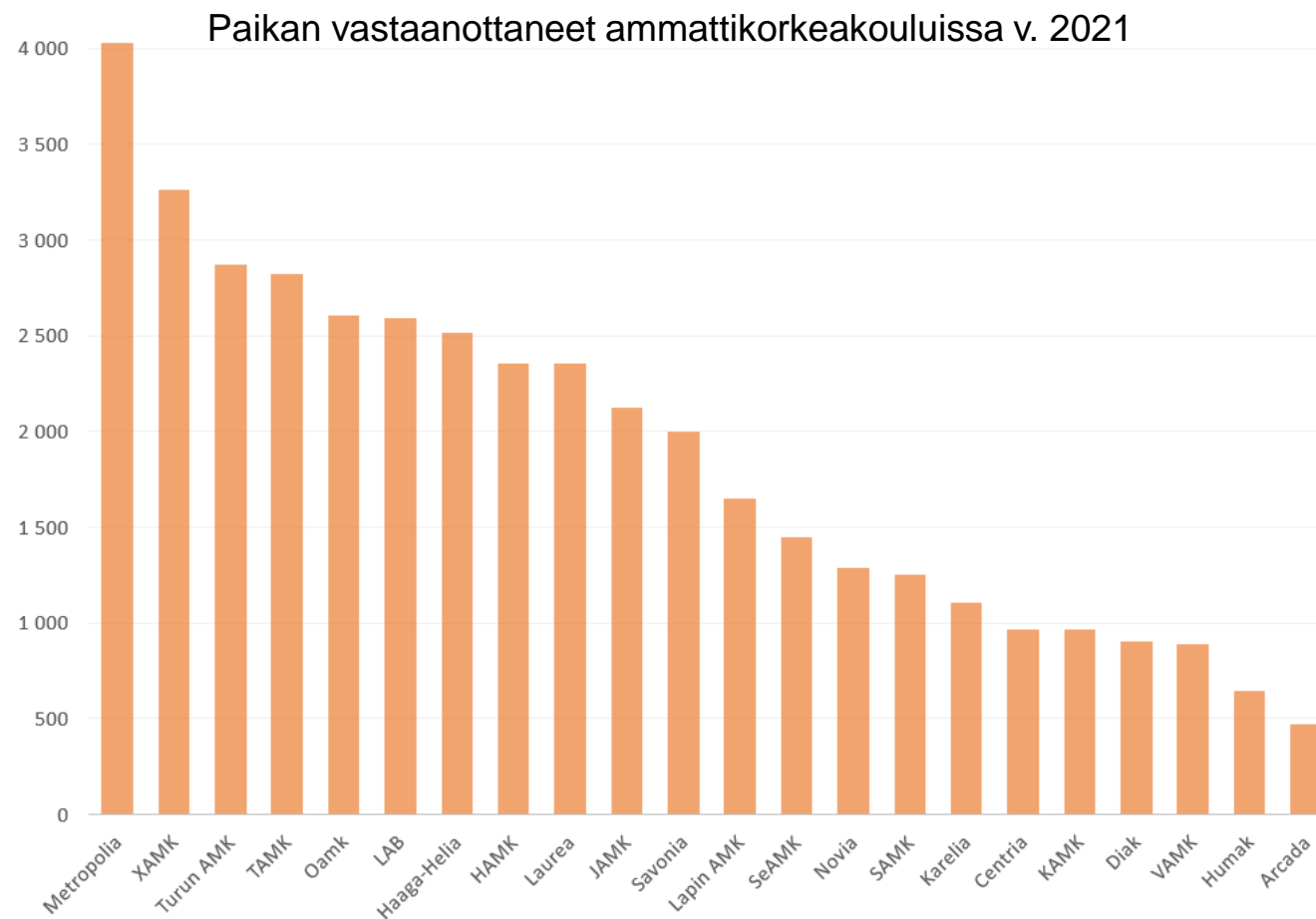
- Taulukossa huomioitu kevään 2022 yhteishaku
- 28 % ensisijaisista hakijoista haki Uudellemaalle
- Pirkanmaa (TAMK), Varsinais-Suomi (Turun AMK) ja Keski-Suomi (JAMK) Uudenmaan jälkeen haetuimmat maakunnat



1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

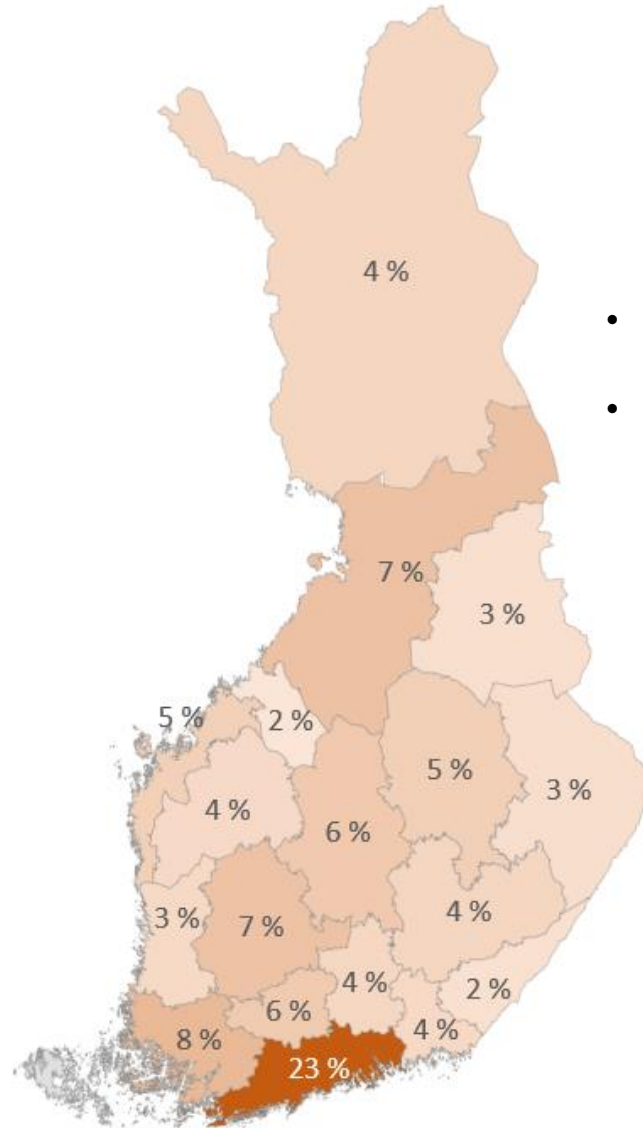
Paikan vastaanottaneet	2019	2020	2021	Muutos 2019 vs. 2021	Muutos-% 2019 vs. 2021
Centria	639	792	963	324	51 %
Haaga-Helia	1 893	2 373	2 514	621	33 %
KAMK	732	861	963	231	32 %
Oamk	1 980	2 400	2 604	624	32 %
XAMK	2 514	2 763	3 258	744	30 %
Humak	501	570	642	141	28 %
SeAMK	1 149	1 335	1 449	300	26 %
HAMK	1 881	2 436	2 355	474	25 %
Novia	1 035	1 245	1 290	255	25 %
Laurea	1 914	2 259	2 355	441	23 %
JAMK	1 749	1 986	2 124	375	21 %
LAB	2 211	2 463	2 595	384	17 %
Lapin AMK	1 404	1 566	1 647	243	17 %
Savonia	1 749	2 136	2 001	252	14 %
TAMK	2 508	2 847	2 820	312	12 %
VAMK	795	786	891	96	12 %
Karelia	996	1 134	1 104	108	11 %
Diak	813	915	900	87	11 %
Turun AMK	2 643	2 763	2 874	231	9 %
SAMK	1 203	1 311	1 251	48	4 %
Arcada	453	489	471	18	4 %
Metropolia	4 032	4 281	4 032	0	0 %
Yhteensä	34 794	39 711	41 103	6 309	18 %



- Paikan vastaanottaneiden määrä kasvoi vuonna 2021 koronaa edeltävään vuoteen 2019 verrattuna kaikissa ammattikorkeakouluissa
- Vuonna 2020 myönnetyt lisäaloituspaikat vaikuttaa uusien opiskelijoiden määrän lisääntymiseen



Paikan vastaanottaneet		%-osuus
Uusimaa	7 671	23 %
Varsinais-Suomi	2 787	8 %
Pohjois-Pohjanmaa	2 376	7 %
Pirkanmaa	2 316	7 %
Keski-Suomi	1 980	6 %
Kanta-Häme	1 917	6 %
Pohjois-Savo	1 683	5 %
Pohjanmaa	1 611	5 %
Lappi	1 329	4 %
Etelä-Savo	1 311	4 %
Päijät-Häme	1 272	4 %
Etelä-Pohjanmaa	1 158	4 %
Kymenlaakso	1 155	4 %
Satakunta	1 137	3 %
Pohjois-Karjala	936	3 %
Kainuu	837	3 %
Etelä-Karjala	813	2 %
Keski-Pohjanmaa	564	2 %
Yhteensä	32 853	100 %



- Taulukossa huomioitu kevään 2021 yhteishaussa hakeneet paikan vastaanottaneet opiskelijat
- Uudellamaalla luonnollisesti eniten uusia opiskelijoita

Ko. maakunnissa olevien ammattikorkeakoulujen paikan vastaanottaneiden määrät prosenttiosuuksina.



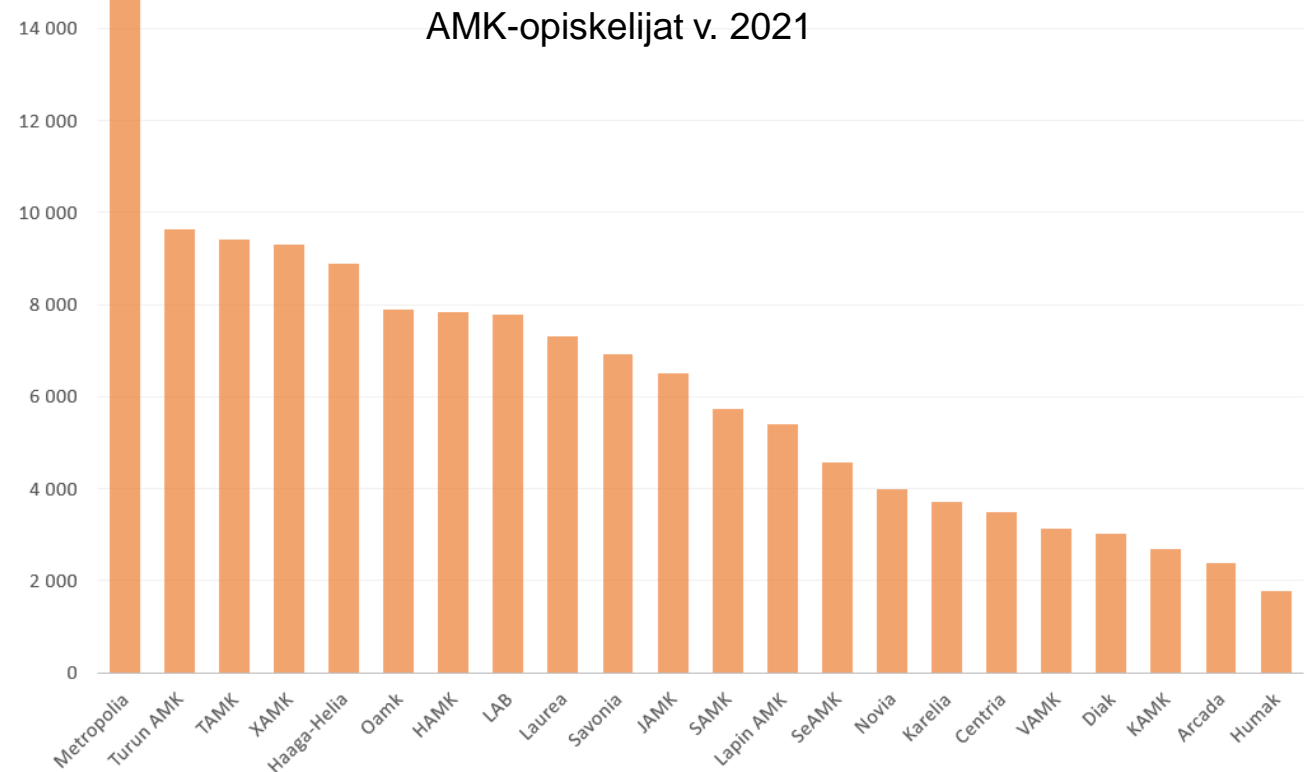
Paikan vastaanottaneet 2021	Avoin väylä		Koepisteet		Muu		Todistusvalinta		Yhteispisteet		Yhteensä	
Kasvatusalat	1	0 %	282	84 %	27	8 %		0 %	27	8 %	337	100 %
Humanistiset ja taidealat	87	4 %	1 932	87 %	42	2 %	9	0 %	141	6 %	2 211	100 %
Yhteiskunnalliset alat	1	3 %	12	30 %		0 %	27	68 %		0 %	40	100 %
Kauppa, hallinto ja oikeustieteet	1 062	11 %	4 911	51 %	546	6 %	2 862	30 %	264	3 %	9 645	100 %
Luonnontieteet	1	1 %	60	57 %		0 %	45	42 %		0 %	106	100 %
Tietojenkäsittely ja tietoliikenne (ICT)	390	9 %	2 127	49 %	156	4 %	1 641	38 %	24	1 %	4 338	100 %
Tekniikan alat	546	6 %	4 284	44 %	519	5 %	4 371	45 %	81	1 %	9 801	100 %
Maa- ja metsätalousalat	48	5 %	390	38 %	18	2 %	549	54 %	12	1 %	1 017	100 %
Terveys- ja hyvinvointialat	1 617	11 %	7 782	51 %	402	3 %	5 013	33 %	297	2 %	15 111	100 %
Palvelualat	288	10 %	1 473	52 %	102	4 %	939	33 %	45	2 %	2 847	100 %
Muut tai tuntemattomat koulutusalat	30	33 %	51	57 %		0 %		0 %	9	10 %	90	100 %
Yhteensä	4 068	9 %	23 286	49 %	1 809	4 %	15 435	33 %	2 808	6 %	47 406	100 %

- Vuonna 2021 terveys- ja hyvinvointialalla hieman yli puolet valittiin koepisteiden perusteella opiskelemaan
 - 33 % valittiin todistusvalinnan perusteella
- Humanistisilla ja taidealoilla koepisteet olivat edelleen pääväylä opintoihin (87 %)



Paikan vastaanottaneet	2018	2019	2020	2021	Muutos 2018 vs. 2021	Muutos-% 2018 vs. 2021
Avoin väylä	1 989	2 268	2 970	4 068	2 079	105 %
Koepisteet	23 163	24 771	22 515	23 286	123	1 %
Muu	510	564	1 512	1 809	1 299	255 %
Todistusvalinta	2 853	5 202	14 724	15 435	12 582	441 %
Yhteispisteet	6 627	6 489	3 228	2 808	-3 819	-58 %
Yhteensä	35 142	39 294	44 949	47 406	12 264	35 %

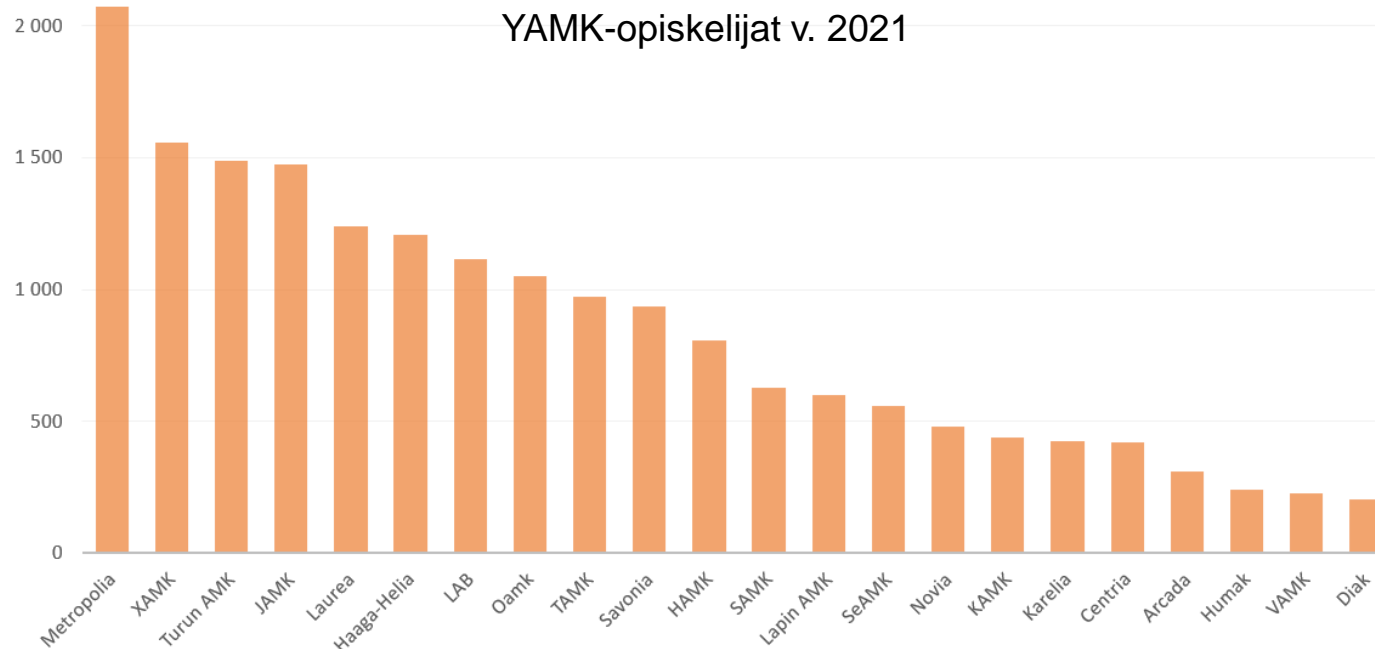
- Valinta yhteispisteillä laski 58 % (vs. 2018)
 - OKM on linjannut, että yhteispistevalinnasta luovutaan
 - Yhteispistevalinnassa pisteitä saa sekä valintakokeesta että pääsykokeesta
- Todistusvalinta nousi 441 % (vs. 2018)
 - Opiskelijauudistuksen tavoitteena on, että vuonna 2020 yli puolet opiskelupaikoista täytetään ylioppilastutkinnon arvosanojen ja ammatillisen perustutkinnon arvosanojen perusteella
 - Pääsykokeet ovat edelleen merkittävä valintatapa, mutta pääsykokeiden tulisi olla sellaisia, että ne eivät edellytä pitkää valmistautumista
- **Avoin väylä on kasvattanut suosiotaan**

AMK-opiskelijat	2019	2020	2021	Muutos 2019 vs. 2021	Muutos-% 2019 vs. 2021
Centria	2 772	3 069	3 498	726	26 %
Humak	1 425	1 584	1 770	345	24 %
HAMK	6 537	7 410	7 824	1 287	20 %
Laurea	6 327	6 711	7 311	984	16 %
Novia	3 510	3 822	3 999	489	14 %
KAMK	2 355	2 490	2 676	321	14 %
Savonia	6 171	6 606	6 912	741	12 %
XAMK	8 325	8 685	9 315	990	12 %
SeAMK	4 083	4 275	4 566	483	12 %
Diak	2 733	2 913	3 021	288	11 %
SAMK	5 328	5 571	5 727	399	7 %
Karelia	3 450	3 564	3 702	252	7 %
TAMK	8 835	9 126	9 426	591	7 %
Oamk	7 458	7 635	7 893	435	6 %
Turun AMK	9 156	9 102	9 636	480	5 %
VAMK	2 997	3 063	3 141	144	5 %
LAB	7 422	7 653	7 776	354	5 %
JAMK	6 297	6 336	6 516	219	3 %
Lapin AMK	5 214	5 340	5 391	177	3 %
Arcada	2 304	2 403	2 376	72	3 %
Metropolia	14 496	14 745	14 661	165	1 %
Haaga-Helia	9 084	9 057	8 901	-183	-2 %
Yhteensä	126 279	131 160	136 038	9 759	8 %



- Koronaa edeltävään vuoteen (2019) verrattuna opiskelijoiden määrä kasvoi Haaga-Heliana lukuun ottamatta kaikissa ammattikorkeakouluissa
- Absoluuttisesti suurin kasvu opiskelijamäärässä HAMK:ssa (1 287)
- Suhteellisesti suurin kasvu Centriassa (20 %)
- Vuonna 2021 Metropoliaissa ylivoimaisesti eniten opiskelijoita (14 661)

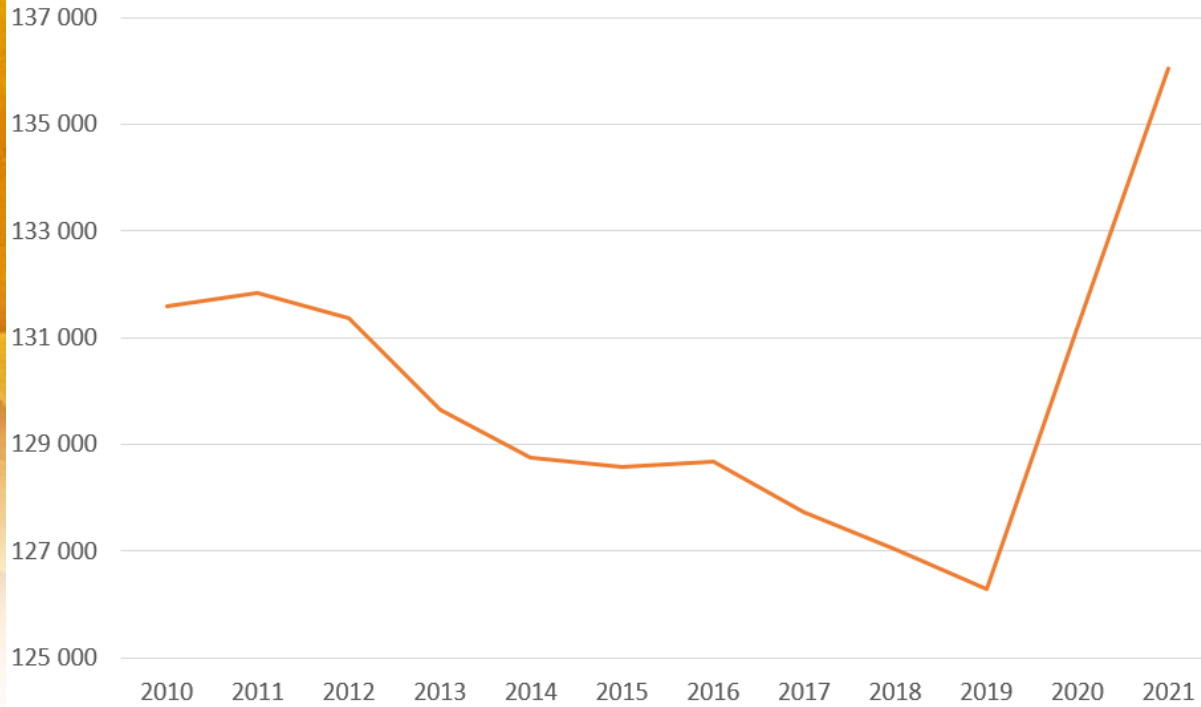
YAMK-opiskelijat	2019	2020	2021 	Muutos 2019 vs. 2021	Muutos-% 2019 vs. 2021 
Oamk	456	684	1 050	594	130 %
Centria	234	336	423	189	81 %
Humak	138	177	240	102	74 %
KAMK	258	378	438	180	70 %
Novia	321	399	480	159	50 %
Savonia	648	810	936	288	44 %
Turun AMK	1 056	1 248	1 491	435	41 %
VAMK	165	174	228	63	38 %
XAMK	1 158	1 302	1 557	399	34 %
JAMK	1 107	1 194	1 476	369	33 %
Laurea	954	1 065	1 242	288	30 %
SeAMK	444	510	558	114	26 %
Metropolia	1 689	1 836	2 073	384	23 %
TAMK	798	879	972	174	22 %
Lapin AMK	504	561	600	96	19 %
HAMK	687	702	810	123	18 %
Haaga-Helia	1 059	1 137	1 209	150	14 %
Diak	186	177	207	21	11 %
Karelia	387	420	426	39	10 %
LAB	1 026	1 083	1 116	90	9 %
Arcada	303	312	309	6	2 %
SAMK	630	600	630	0	0 %
Yhteensä	14 208	15 984	18 471	4 263	30 %



- YAMK-opiskelijoiden määrä kasvoi korona-aikaa edeltävään vuoteen (2019) verrattuna SAMK:ia lukuun ottamatta kaikissa ammattikorkeakouluissa
- Absoluuttisesti suurinta kasvu oli Oamk:ssa (594 opiskelijaa) ja Turun AMK:ssa (435 opiskelijaa)
- Suhteellisesti kasvu oli suurinta Oamk:ssa (130 %) ja Centriassa (81 %)

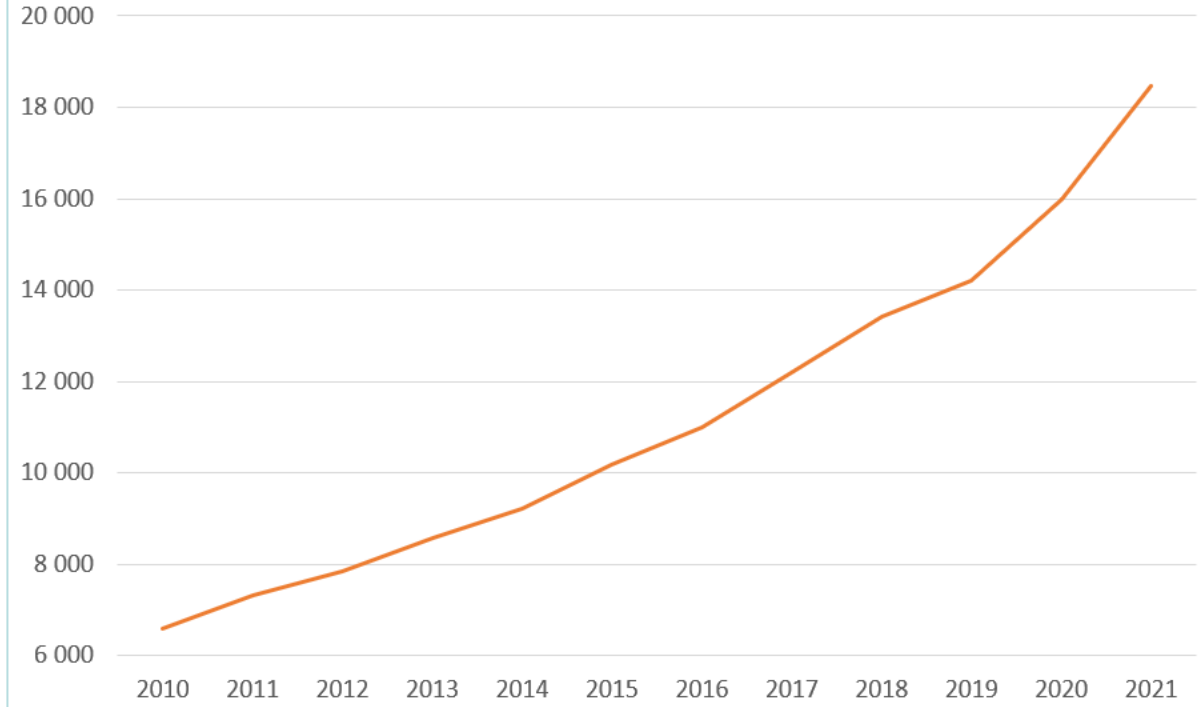


AMK-opiskelijoiden lukumäärä



- Alempaa AMK-tutkintoa opiskelevien määrä lähti voimakkaaseen nousuun juuri ennen koronapandemiaa 2019

YAMK-opiskelijoiden lukumäärä



- Ylempää AMK-tutkintoa opiskelevien määrä on kasvanut tasaisesti

search (FIER)

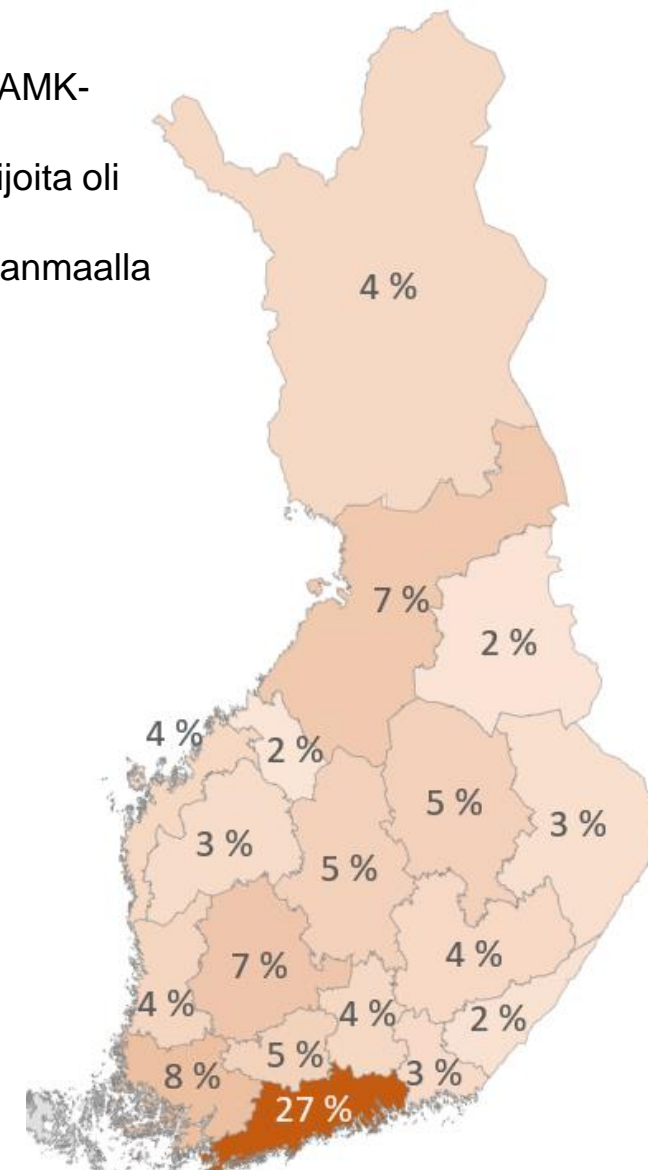


1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

Kaikki AMK- ja YAMK -opiskelijat 2021	AMK	%	YAMK	%	Yht.	%
Uusimaa	34 317	87 %	4 959	13 %	39 276	27 %
Varsinais-Suomi	10 701	87 %	1 620	13 %	12 321	8 %
Pirkanmaa	9 663	91 %	957	9 %	10 620	7 %
Pohjois-Pohjanmaa	8 976	90 %	1 053	10 %	10 029	7 %
Pohjois-Savo	6 816	88 %	903	12 %	7 719	5 %
Keski-Suomi	6 318	82 %	1 386	18 %	7 704	5 %
Kanta-Häme	6 612	89 %	780	11 %	7 392	5 %
Satakunta	5 772	90 %	609	10 %	6 381	4 %
Pohjanmaa	5 619	93 %	441	7 %	6 060	4 %
Päijät-Häme	4 854	84 %	933	16 %	5 787	4 %
Lappi	5 115	90 %	585	10 %	5 700	4 %
Etelä-Savo	4 755	85 %	807	15 %	5 562	4 %
Kymenlaakso	4 413	87 %	669	13 %	5 082	3 %
Etelä-Pohjanmaa	4 380	89 %	552	11 %	4 932	3 %
Pohjois-Karjala	3 555	90 %	411	10 %	3 966	3 %
Etelä-Karjala	2 970	91 %	282	9 %	3 252	2 %
Kainuu	2 235	85 %	402	15 %	2 637	2 %
Keski-Pohjanmaa	2 094	84 %	411	16 %	2 505	2 %
Yhteensä	129 165	88 %	17 760	12 %	146 925	100 %

- Uudellamaalla lähes 30 % kaikista AMK-opiskelijoista vuonna 2021
- Suhteellisesti eniten YAMK-opiskelijoita oli Keski-Suomessa (18 %)
- Vähiten YAMK-opiskelijoita oli Pohjanmaalla (7 %)



Ko. maakunnissa olevien ammattikorkeakoulujen opiskelijamäärät prosenttiosuuksina.

AMK-opiskelijat maakunnittain	2019		2020		2021		Muutos-% 2019 vs. 2021	
	AMK	YAMK	AMK	YAMK	AMK	YAMK	AMK	YAMK
Keski-Pohjanmaa	2 706	234	2 982	330	3 339	414	23 %	77 %
Kanta-Häme	6 273	666	7 089	678	7 398	780	18 %	17 %
Kainuu	2 220	249	2 358	372	2 532	426	14 %	71 %
Pohjois-Savo	5 937	627	6 318	795	6 621	903	12 %	44 %
Etelä-Savo	7 959	1 116	8 247	1 251	8 799	1 476	11 %	32 %
Etelä-Pohjanmaa	3 936	441	4 095	504	4 323	552	10 %	25 %
Pohjanmaa	6 105	456	6 462	537	6 696	657	10 %	44 %
Pohjois-Karjala	3 306	378	3 432	405	3 555	411	8 %	9 %
Satakunta	5 091	612	5 292	585	5 391	609	6 %	0 %
Pirkanmaa	8 472	786	8 682	864	8 958	957	6 %	22 %
Varsinais-Suomi	8 700	1 029	8 646	1 221	9 168	1 422	5 %	38 %
Pohjois-Pohjanmaa	7 098	441	7 230	675	7 437	1 029	5 %	133 %
Uusimaa	35 124	4 164	36 060	4 533	36 510	5 079	4 %	22 %
Keski-Suomi	5 868	1 023	5 889	1 122	6 057	1 386	3 %	35 %
Päijät-Häme	7 110	987	7 269	1 032	7 323	1 074	3 %	9 %
Lappi	4 995	486	5 103	546	5 112	585	2 %	20 %
Yhteensä	120 900	13 695	125 154	15 450	129 219	17 760	7 %	30 %

- Suurin suhteellinen kasvu verrattuna koronaa edeltävään vuoteen (2019) AMK-tutkinto-opiskelijoissa tapahtui Keski-Pohjanmaalla (23 %)
- Suurin suhteellinen kasvu YAMK-tutkinto-opiskelijoissa tapahtui Pohjois-Pohjanmaalla (133 %)
- Kaikkien maakuntien AMK- ja YAMK -tutkinto-opiskelijoiden määrä kasvoi
- AMK-tutkinto-opiskelijoiden määrä kasvoi 7 %
- YAMK-tutkinto-opiskelijoiden määrä kasvoi 30 %

Taulukossa huomioitu läsnäolevat (=opiskelee tai on pakollisessa työharjoittelussa) olevat tutkinto-opiskelijat

Lähde: Data: Vipunen (vipunen.fi). Opetushallinnon tilastopalvelu (2022), OKM. Laskelmat, taulukot, kaaviot: KTL



1934

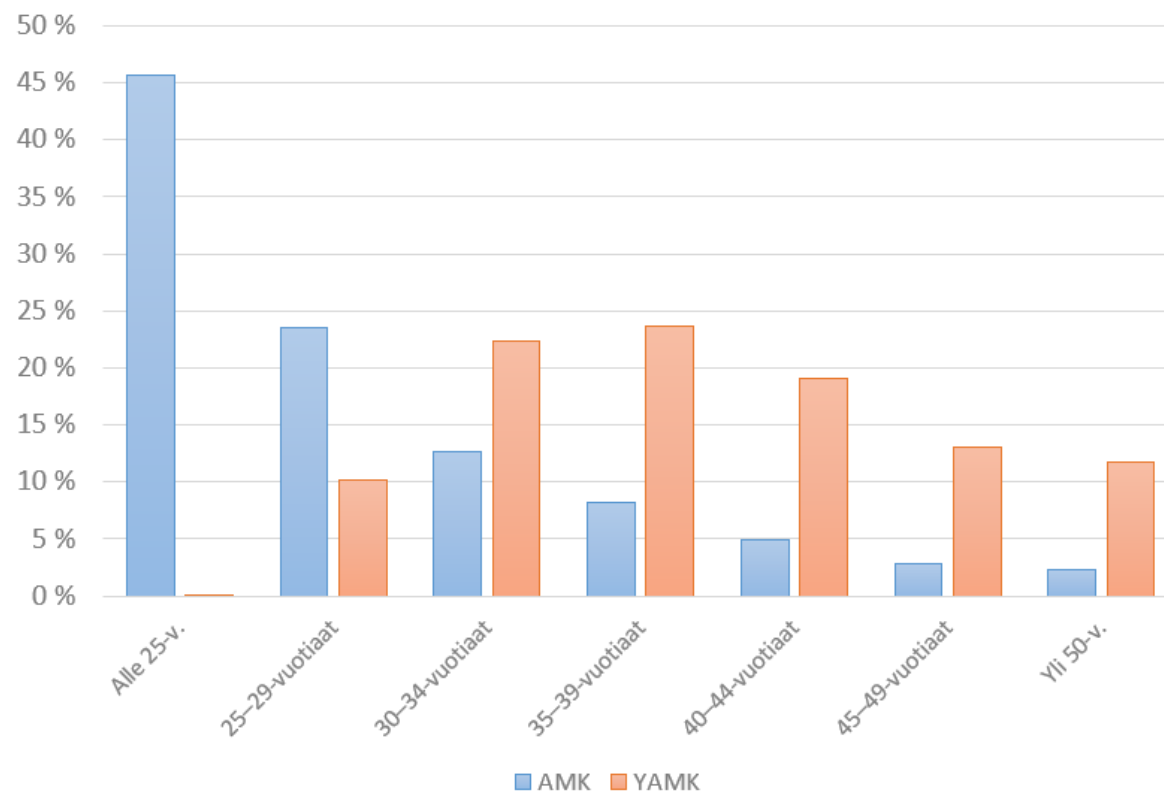
UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

Alempi AMK-tutkinto-opiskelija	2019		2020		2021	
		%-osuus		%-osuus		%-osuus
Alle 25-v.	58 320	46 %	60 459	46 %	62 061	46 %
25–29-vuotiaat	31 371	25 %	31 605	24 %	32 055	24 %
30–34-vuotiaat	15 135	12 %	16 134	12 %	17 229	13 %
35–39-vuotiaat	9 690	8 %	10 434	8 %	11 118	8 %
40–44-vuotiaat	5 565	4 %	6 048	5 %	6 621	5 %
45–49-vuotiaat	3 363	3 %	3 513	3 %	3 855	3 %
Yli 50-v.	2 831	2 %	2 960	2 %	3 098	2 %
Yhteensä	126 275	100 %	131 153	100 %	136 037	100 %

YAMK-tutkinto-opiskelija	2019		2020		2021	
		%-osuus		%-osuus		%-osuus
Alle 25-v.	1	0 %	18	0 %	13	0 %
25–29-vuotiaat	1 053	7 %	1 410	9 %	1 872	10 %
30–34-vuotiaat	3 564	25 %	3 789	24 %	4 122	22 %
35–39-vuotiaat	3 732	26 %	4 005	25 %	4 359	24 %
40–44-vuotiaat	2 799	20 %	3 105	19 %	3 528	19 %
45–49-vuotiaat	1 557	11 %	1 893	12 %	2 406	13 %
Yli 50-v.	1 504	11 %	1 761	11 %	2 167	12 %
Yhteensä	14 210	100 %	15 981	100 %	18 467	100 %

*Taulukossa huomioitu läsnäolevat (=opiskelee tai on pakollisessa työharjoittelussa) olevat tutkinto-opiskelijat

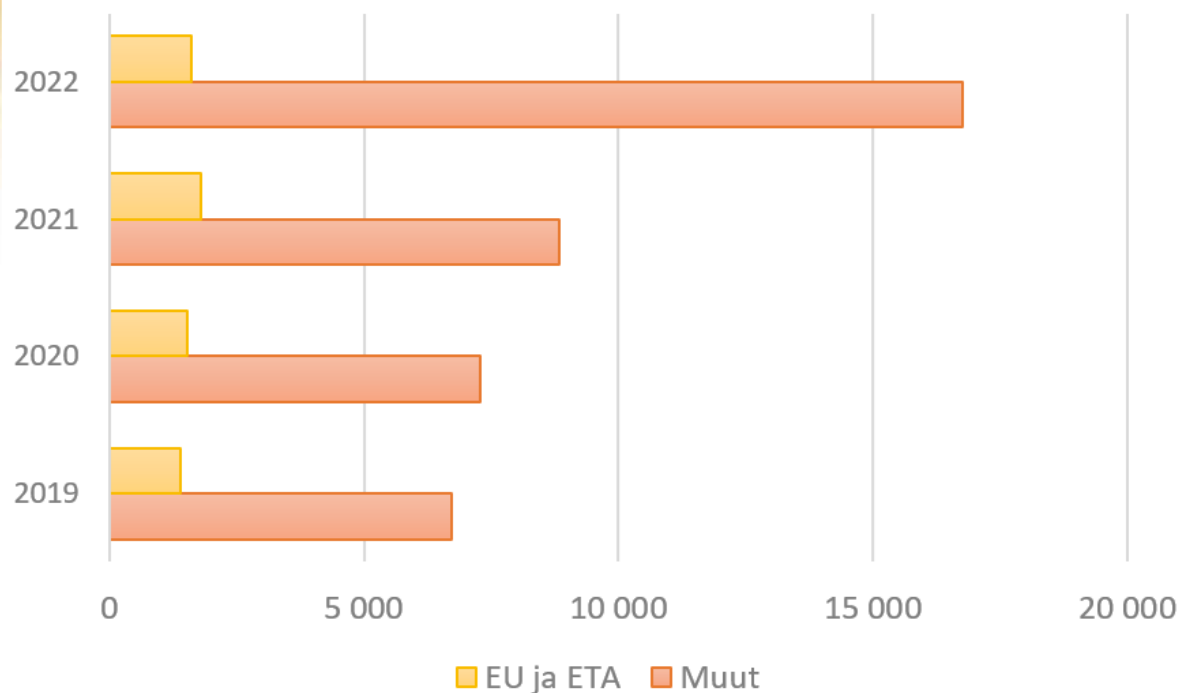
AMK ja YAMK -tutkinto-opiskelijoiden ikäryhmien %-osuudet 2021



- Vuoteen 2019 verrattuna 2021 tutkinto-opiskelijoiden määrä kasvoi kaikissa ikäryhmissä sekä AMK- että YAMK-tutkinnoissa
- Vuonna 2021 eniten AMK-opiskelijoita kuului alle 25-vuotiaiden ikäryhmään
- Eniten YAMK-opiskelijoita oli vuonna 2021 35-39-vuotiaiden ikäryhmässä

Ensisijaiset hakijat AMK	2019	%	2020	%	2021	%	2022	%	Muutos 2019 vs. 2022	Muutos-% 2019 vs. 2022
Suomi	70 419	90 %	74 778	89 %	78 348	88 %	66 621	78 %	-3 798	-5 %
EU ja ETA	1 407	2 %	1 527	2 %	1 803	2 %	1 620	2 %	213	15 %
Muut	6 711	9 %	7 299	9 %	8 838	10 %	16 755	20 %	10 044	150 %
Yhteensä	78 537	100 %	83 604	100 %	88 989	100 %	84 996	100 %	6 459	8 %

Ensisijaisten hakijoiden kansalaiset, EU ja ETA sekä muut ryhmät 2019 vs. 2022



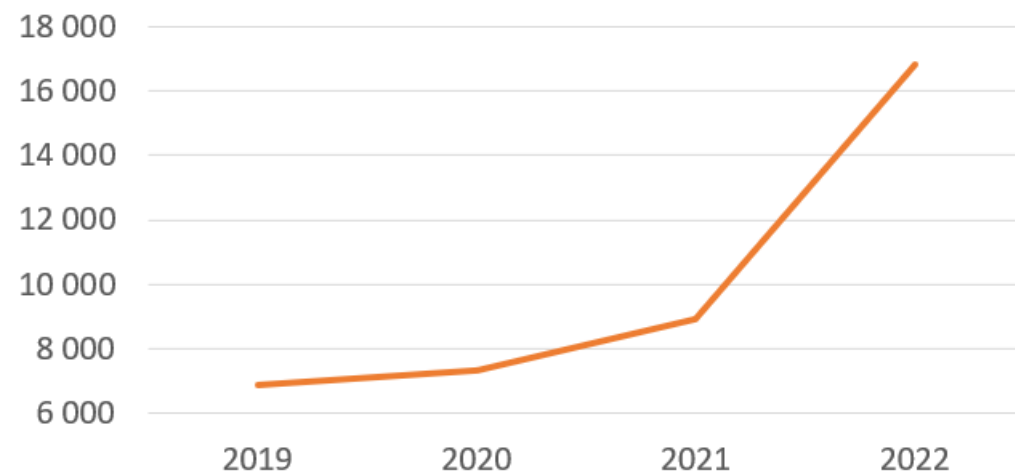
- Taulukossa on huomioitu yhteishaku syksyllä alkavaan koulutukseen
- EU- ja ETA-alueen ulkopuolelta tulevien ensisijaisten hakijoiden määrä on kasvanut vuosi vuodelta koronapandemiasta huolimatta
- Vuonna 2022 hakijoita EU- ja ETA-alueen ulkopuolisia hakijoita oli yli 10 000 enemmän vuoteen 2019 verrattuna



Ensisijaiset hakijat EU- ja ETA-alueen ulkopuolelta	2019	2020	2021	2022	Muutos-% 2019 vs. 2022
Centria	96	15	15	1 977	1959 %
Arcada	21	21	108	246	1071 %
Haaga-Helia	147	567	600	948	545 %
Karelia	141	159	171	519	268 %
JAMK	624	633	1 032	2 238	259 %
HAMK	186	393	396	660	255 %
Diak	222	213	411	690	211 %
Novia	333	285	477	954	186 %
Savonia	576	537	714	1 452	152 %
Oamk	174	246	249	396	128 %
Humak	27	39	48	60	122 %
KAMK	249	141	309	522	110 %
TAMK	399	561	591	738	85 %
Laurea	615	759	909	1 134	84 %
XAMK	318	288	390	558	75 %
LAB	570	603	513	999	75 %
SeAMK	258	84	129	444	72 %
Metropolia	867	1 062	1 110	1 347	55 %
VAMK	312	243	294	456	46 %
Turun AMK	234	324	345	276	18 %
Lapin AMK	456	96	84	204	-55 %
SAMK	63	75	36	24	-62 %
Yhteensä	6 888	7 344	8 931	16 842	145 %

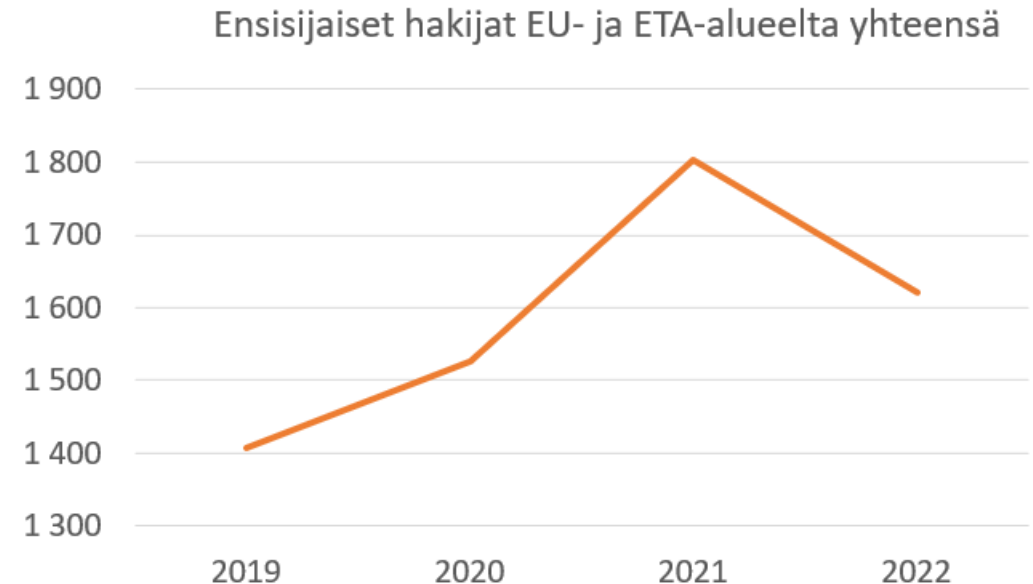
- Hurjaa nousua EU- ja ETA -alueiden ulkopuolisissa hakijoissa
- Taulukossa on huomioitu kevään yhteishaku
- Centriassa EU- ja ETA -alueiden ulkopuoliset ensisijaiset hakijat liki kaksikymmenkertaistuivat
- Hakijoiden määrä laski ainoastaan Lapin AMK:ssa (-55 %) ja SAMK:ssa (-62 %).
- Yhteensä EU- ja ETA -alueiden ulkopuolisten ensisijaisten hakijoiden määrä nousi 145 %

Ensisijaiset hakijat EU- ja ETA-alueen ulkopuolelta yhteensä

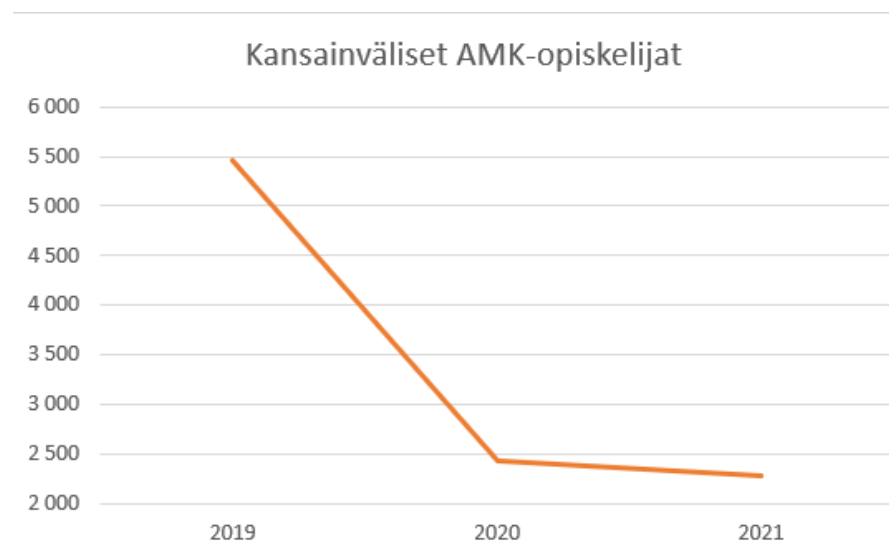


Ensisijaiset EU- ja ETA-alueen hakijat	2019	2020	2021	2022	Muutos- % 2019 vs. 2022
SeAMK	9	9	15	21	133 %
Centria	12	6	1	24	100 %
LAB	45	54	111	87	93 %
Humak	24	39	42	45	88 %
Haaga-Helia	87	192	201	141	62 %
HAMK	48	57	63	72	50 %
Lapin AMK	18	18	30	27	50 %
XAMK	93	78	90	132	42 %
JAMK	66	51	96	93	41 %
Savonia	30	21	33	36	20 %
Laurea	168	183	246	189	13 %
KAMK	33	15	15	36	9 %
Diak	39	39	42	42	8 %
Turun AMK	105	108	114	111	6 %
TAMK	108	132	132	114	6 %
VAMK	9	12	15	9	0 %
Metropolia	273	279	300	267	-2 %
Oamk	51	69	66	48	-6 %
Novia	96	78	126	72	-25 %
Arcada	45	39	42	33	-27 %
Karelia	12	9	15	6	-50 %
SAMK	48	51	33	24	-50 %
Yhteensä	1 407	1 527	1 803	1 620	15 %

- Taulukossa on huomioitu kevään yhteishaku
- Suomen hakijat eivät sisälly lukuihin
- EU- ja ETA –alueen ensisijaisissa hakijoissa myös kasvua verrattuna korona-aikaa edeltävään vuoteen (2019)
 - Kasvu kuitenkin pienempää kuin alueen ulkopuolisissa hakijoissa (ks. edellinen dia)
- Suhteellisesti kasvu oli suurinta SeAMK:ssa (133 %) ja Centriassa (100 %)
- Kareliassa ja SAMK:ssa hakijat vähenivät 50 %
- Hakijoiden määrä kääntyi laskuun vuonna 2021



Liikkuvuusjaksojen määrä	2019	2020	2021	Muutos 2019 vs. 2021	Muutos-% 2019 vs. 2021
Aasia	770	214	115	- 655	-85 %
Afrikka	20	8	10	- 10	-50 %
Eurooppa	4 402	2 152	2 126	- 2 276	-52 %
Latinalainen Amerikka ja Karibia	107	33	16	- 91	-85 %
Oseania	6	1	1	- 5	-83 %
Pohjois-Amerikka	153	17	1	- 152	-99 %
Yhteensä	5 458	2 425	2 269	- 3 189	-58 %
Tieto puuttuu	7 380	2 434	1 626		



- Koronapandemia romahdutti kaikista maanosista tulleiden vaihto-opiskelijoiden määrät
- Eurooppalaisten vaihto-opiskelijoiden määrä puolittui vuodesta 2019
 - Vuoteen 2020 verrattuna määrä väheni vain muutamalla kymmenellä

*



KV-opiskelijan lähtömaa	2019	2020	2021	Muutos 2019 vs. 2021	Muutos 2019 vs. 2021
Saksa	1002	512	637	-365	-36 %
Ranska	576	323	323	-253	-44 %
Espanja	421	162	220	-201	-48 %
Alankomaat	555	242	192	-363	-65 %
Belgia	319	137	160	-159	-50 %
Itävalta	206	126	119	-87	-42 %
Italia	149	83	81	-68	-46 %
Venäjä	274	119	74	-200	-73 %
Tšekki	98	44	42	-56	-57 %
Unkari	51	32	32	-19	-37 %
Turkki	37	24	27	-10	-27 %
Britannia	137	64	26	-111	-81 %
Puola	50	34	25	-25	-50 %
Sveitsi	69	38	25	-44	-64 %
Portugali	53	30	20	-33	-62 %
Kreikka	45	18	19	-26	-58 %
Etelä-Korea	139	46	18	-121	-87 %
Liettua	51	18	18	-33	-65 %
Japani	100	16	17	-83	-83 %
Kiina	281	48	16	-265	-94 %
Viro	55	47	16	-39	-71 %
Romania	21	16	15	-6	-29 %
Tanska	37	13	14	-23	-62 %
Irlanti	16	13	13	-3	-19 %

KV-opiskelijan lähtömaa	2019	2020	2021	Muutos 2019 vs. 2021	Muutos 2019 vs. 2021
Slovenia	21	12	11	-10	-48 %
Meksiko	52	21	10	-42	-81 %
Norja	43	9	10	-33	-77 %
Ukraina	11	8	9	-2	-18 %
Hongkong	41	14	8	-33	-80 %
Latvia	13	20	8	-5	-38 %
Kypros	5	5	7	2	40 %
Ruotsi	9	1	5	-4	-44 %
Slovakia	33	10	5	-28	-85 %
Thaimaa	42	21	5	-37	-88 %
Yhdysvallat	100	7	5	-95	-95 %
Kazakstan	16	10	1	-15	-94 %
Malesia	17	1	1	-16	-94 %
Taiwan	35	1	1	-34	-97 %
Argentiina	29	1	0	-29	-100 %
Kanada	53	10	0	-53	-100 %
Malta	52	1	0	-52	-100 %
Singapore	18	1	0	-18	-100 %
Yhteensä	5332	2358	2235	-3097	-58 %
Tieto puuttuu	7370	2422	1616		

- Taulukossa 42 suosittua KV-opiskelijoiden lähtömaata
- Taulukossa on sekä AMK- että YAMK - opiskelijat
- Koronapandemian vaikutus korostuu taulukossa vahvasti
 - Kyprosta lukuun ottamatta vaihto-opiskelijoiden määrässä on huomattavaa laskua kaikissa maissa
- Koronasta huolimatta Venäjältä tuli merkittävä määrä vaihto-opiskelijoista vuonna 2021 (74)
- Absoluuttisesti kiinalaisten vaihto-opiskelijoiden määrä oli kolmanneksi suurin (265 opiskelijaa)



Ensisijaiset hakijat AMK	2019	2020	2021	2022	Muutos 2019 vs. 2022	Muutos-% 2019 vs. 2022
suomi*	66 027	70 239	73 620	62 526	-3 501	-5 %
ruotsi	2 652	2 610	2 640	2 277	-375	-14 %
muut kielet	9 957	10 875	12 849	20 280	10 323	104 %
Yhteensä	78 636	83 724	89 109	85 083	6 447	8 %

*sis. saame

Ensisijaisten hakijoiden äidinkieli 2022	suomi*	%	ruotsi	%	muut kielet	%
Satakunta	2 352	97 %	9	0 %	63	3 %
Lappi	2 622	91 %	12	0 %	249	9 %
Pohjois-Pohjanmaa	4 407	90 %	9	0 %	477	10 %
Varsinais-Suomi	5 853	90 %	93	1 %	564	9 %
Pirkanmaa	6 603	87 %	45	1 %	966	13 %
Etelä-Savo	4 038	83 %	42	1 %	759	16 %
Kanta-Häme	3 030	79 %	27	1 %	777	20 %
Etelä-Pohjanmaa	1 641	77 %	6	0 %	474	22 %
Päijät-Häme	3 792	76 %	36	1 %	1 191	24 %
Pohjois-Karjala	1 332	71 %	1	0 %	543	29 %
Uusimaa	17 784	71 %	912	4 %	6 375	25 %
Pohjois-Savo	2 658	64 %	6	0 %	1 509	36 %
Kainuu	984	63 %	6	0 %	567	36 %
Keski-Suomi	4 107	63 %	18	0 %	2 385	37 %
Keski-Pohjanmaa	1 029	33 %	45	1 %	2 016	65 %
Pohjanmaa	765	23 %	1 038	31 %	1 521	46 %
Yhteensä	62 997	73 %	2 305	3 %	20 436	24 %

- Taulukoissa huomioitu yhteishaku syksyllä alkaviin koulutuksiin
- Suomea äidinkielenään puhuvien ensisijaisten hakijoiden määrä laski vuonna 2022 5 % (vs. 2019)
- Ruotsia äidinkielenään puhuvien hakijoiden määrä laski 14 %
- Muita kieliä puhuvien hakijoiden määrä nousi 104 %
- Vuosi 2021 oli suomea ja ruotsia puhuvien hakijoiden huippuvuosi

- Suomea äidinkielenään puhuvia ensisijaisia hakijoita oli eniten Satakunnassa (97 %) ja vähiten Pohjanmaalla (23 %)
- Pohjanmaalla oli eniten ruotsia äidinkielenään puhuvia ensisijaisia hakijoita (31 %)
- Muuta kuin suomea tai ruotsia äidinkielenään puhuvia oli eniten Keski-Pohjanmaalla (65 %) ja vähiten Satakunnassa (3 %)
- Vajaa neljännes kaikista ensisijaisista hakijoista puhui jotain muuta kieltä kuin suomea tai ruotsia äidinkielenään



Ensisijaisten hakijoiden äidinkieli	2019			2022			Muutos 2019 vs. 2022		
	suomi*	ruotsi	muut	suomi*	ruotsi	muut	suomi*	ruotsi	muut
Centria	1 080	39	126	1 029	45	2 016	-51	6	1 890
JAMK	4 512	15	720	4 107	18	2 385	-405	3	1 665
Haaga-Helia	4 047	93	423	3 624	81	1 290	-423	-12	867
Savonia	3 003	6	642	2 658	6	1 509	-345	0	867
Novia	189	1 248	417	162	1 014	1 032	-27	-234	615
Laurea	6 057	102	1 113	4 482	102	1 641	-1575	0	528
LAB	3 207	15	678	3 792	36	1 191	585	21	513
HAMK	3 372	36	294	3 030	27	777	-342	-9	483
Metropolia	8 217	153	1 716	7 605	141	2 178	-612	-12	462
Diak	1 266	6	417	819	12	852	-447	6	435
Karealia	1 455		168	1 332	1	543	-123	1	375
TAMK	7 266	36	633	6 603	45	966	-663	9	333
XAMK	3 456	36	465	4 038	42	759	582	6	294
KAMK	693	1	294	984	6	567	291	5	273
Arcada	111	720	36	105	564	288	-6	-156	252
Oamk	4 632	12	246	4 407	9	477	-225	-3	231
SeAMK	1 776	9	264	1 641	6	474	-135	-3	210
VAMK	714	24	345	603	24	489	-111	0	144
Humak	1 170	18	72	1 149	12	126	-21	-6	54
Turun AMK	6 222	90	528	5 853	93	564	-369	3	36
SAMK	2 496	15	132	2 352	9	63	-144	-6	-69
Lapin AMK	1 842	1	489	2 622	12	249	780	11	-240
Yhteensä	66 027	2 652	9 957	62 526	2 277	20 280	-3 501	-375	10 323

- Taulukoissa huomioitu yhteishaku syksyllä alkaviin koulutuksiin
- Suomea äidinkielenään puhuvien ensisijaisten hakijoiden määrä laski lähes kaikissa Suomen ammattikorkeakouluissa verrattuna vuoteen 2019
 - Nousua tapahtui ainoastaan LAB:ssa (585 hakijaa), XAMK:ssa (582 hakijaa) KAMK:ssa (291 hakijaa) ja Lapin AMK:ssa (780 hakijaa)
 - Suurin lasku suomea äidinkielenään puhuvissa hakijoissa tapahtui Laureassa (-1575 hakijaa)
- SAMK:ia ja Lapin AMK:ta lukuun ottamatta muuta kuin suomea ja ruotsia äidinkielenään puhuvien ensisijaisten hakijoiden määrä kasvoi kaikissa ammattikorkeakouluissa verrattuna vuoteen 2019
 - Eniten kasvua tapahtui Centriassa (1890 hakijaa) ja JAMK:ssa (1665 hakijaa)
- Vuonna 2022 Metropoliaan haki eniten suomea äidinkielenään puhuvia ensisijaisia hakijoita
 - Noviaan haki eniten ruotsia äidinkielenään puhuvia
 - JAMK:iin haki eniten muuta kuin suomea tai ruotsia puhuvia

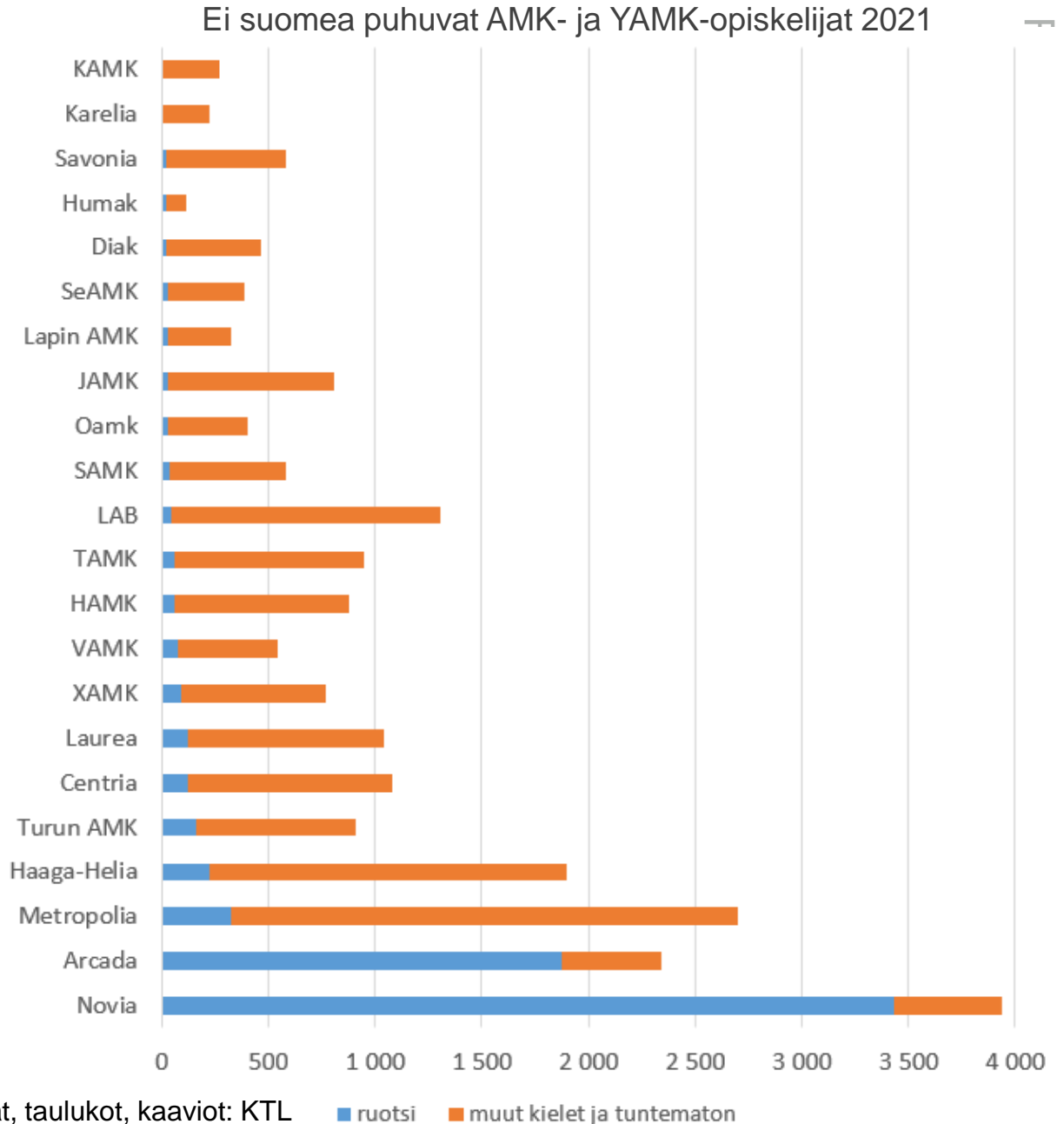


AMK-opiskelijoiden äidinkieli	2019	2020	2021	Muutos 2019 vs. 2021	Muutos-% 2019 vs. 2021
suomi*	108 027	111 822	115 950	7 923	7 %
ruotsi	5 496	5 889	6 165	669	12 %
muut kielet ja tuntematon	12 756	13 446	13 941	1 185	9 %
Yhteensä	126 279	131 157	136 056	9 777	8 %

YAMK-opiskelijoiden äidinkieli	2019	2020	2021	Muutos 2019 vs. 2021	Muutos-% 2019 vs. 2021
suomi*	12 393	13 893	16 053	3 660	30 %
ruotsi	474	537	648	174	37 %
muut kielet ja tuntematon	1 341	1 551	1 734	393	29 %
Yhteensä	14 208	15 981	18 435	4 227	30 %

- Ruotsia äidinkielenään puhuvien suhteellinen kasvu vuodesta 2019 on ollut suurinta sekä AMK- että YAMK-opiskelijoissa
- Vuonna 2021 eniten ruotsia äidinkielenään puhuvia oli luonnollisesti eniten Noviassa (3 435 opiskelijaa) ja Arcadassa (1 872 opiskelijaa)
- Eniten muita kieliä puhuvia oli 2021 eniten Metropoliasa (2 373 opiskelijaa) ja Haaga-Heliassa (1 677 opiskelijaa)

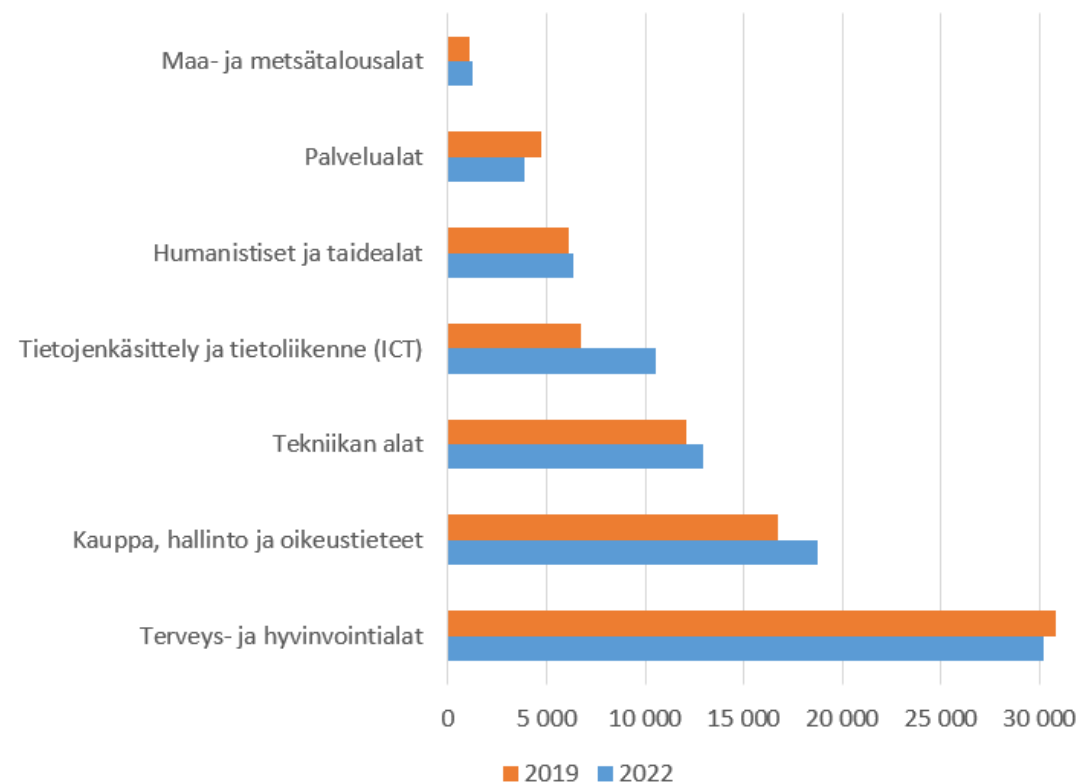
* sis. saame



Ensisijaiset hakijat (ammattikorkeakouluihin)	2019	2020	2021	2022	Muutos 2019 vs. 2022	Muutos- % 2019 vs. 2022
				↓		
Terveys- ja hyvinvointialat	30 825	32 751	33 795	30 237	-588	-2 %
Kauppa, hallinto ja oikeustieteet	16 728	17 007	18 798	18 747	2 019	12 %
Tekniikan alat	12 081	13 080	13 707	12 969	888	7 %
Tietojenkäsittely ja tietoliikenne (ICT)	6 765	8 172	9 135	10 524	3 759	56 %
Humanistiset ja taidealat	6 123	6 516	7 110	6 357	234	4 %
Palvelualat	4 758	4 572	4 605	3 879	-879	-18 %
Maa- ja metsätalousalat	1 086	1 200	1 386	1 284	198	18 %
Kasvatusalat	510	567	573	534	24	5 %
Luonnontieteet	258	210	333	258	0	0 %
Yhteiskunnalliset alat	54	60	42	165	111	206 %
Yhteensä	79 188	84 135	89 484	84 954	5 766	7 %

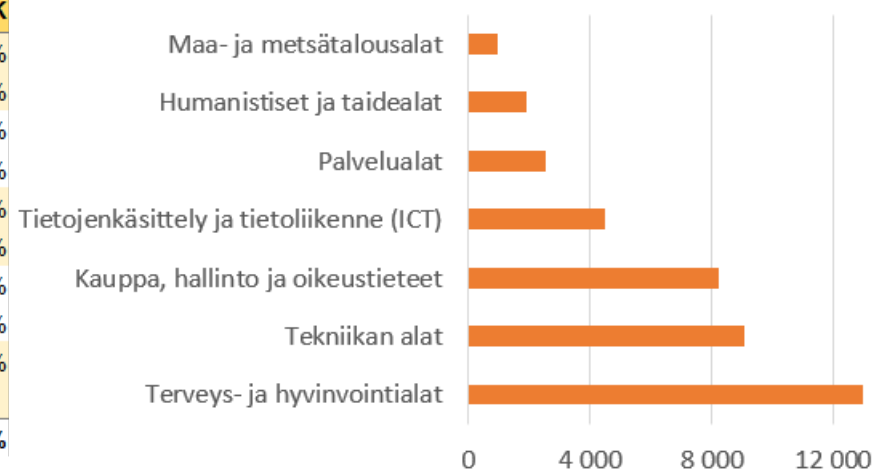
- Taulukko sisältää kevään yhteishaun AMK- ja YAMK-koulutukseen
- Terveys- ja hyvinvointialoille oli eniten ensisijaisia hakijoita kevään 2022 yhteishaussa
 - Hakijamäärä kuitenkin väheni 2 % (vs. 2019)
- Tietojenkäsittely ja tietoliikenne (ICT) -ala kasvatti suosiotaan
 - Hakijoita oli 3 759 enemmän kuin vuonna 2019
- Kauppa, hallinto ja oikeustieteet kasvattivat myös suosiota yli kahdella tuhannella
- Suurin suhteellinen kasvu tapahtui yhteiskunnallisilla aloilla (206 %)
 - Yhteiskunnalliset alat sisältävät AMK-koulutuksessa kirjasto- ja informaatiotieteet

Haetuimmat koulutusalat 2019 vs. 2022



Uudet opiskelijat	2019		2020		2021		Muutos-% 2019 vs. 2021	
	AMK	YAMK	AMK	YAMK	AMK ↓	YAMK	AMK	YAMK
Terveys- ja hyvinvointialat	10 674	1 824	12 105	2 331	12 972	2 748	22 %	51 %
Tekniikan alat	7 659	969	9 165	1 251	9 096	1 602	19 %	65 %
Kauppa, hallinto ja oikeustieteet	7 344	1 443	7 956	1 722	8 241	2 178	12 %	51 %
Tietojenkäsittely ja tietoliikenne (ICT)	3 570	282	4 422	405	4 506	486	26 %	72 %
Palvelualat	2 100	363	2 331	456	2 550	468	21 %	29 %
Humanistiset ja taidealat	1 728	375	1 788	396	1 914	432	11 %	15 %
Maa- ja metsätalousalat	759	72	993	108	939	114	24 %	58 %
Kasvatusalat	282	42	297	63	309	54	10 %	29 %
Luonnontieteet	57	6	99	1	102	15	79 %	150 %
Yhteiskunnalliset alat	33		39		72		118 %	
Yhteensä	34 206	5 376	39 195	6 733	40 701	8 097	19 %	51 %

Uudet AMK-opiskelijat aloittain 2021



- Terveys- ja hyvinvointialalla on ollut vuosina 2019–2021 eniten uusia AMK- ja YAMK-opiskelijoita
- Tekniikan alojen uusien YAMK-opiskelijoiden määrä nousi 65 % (vs. 2019)
- Luonnontieteiden AMK-opiskelijoiden määrä nousi 79 % ja YAMK-opiskelijoiden määrä nousi 150 %
 - Luonnontieteen alle kuuluu ainoastaan ympäristösuunnittelijan AMK- ja YAMK-tutkinnot
 - HAMK ja Novia ovat ainoita ammattikorkeakouluja, joissa voi opiskella ympäristösuunnittelijan tutkinnon
- Yhteiskunnallisten alojen AMK-tutkinnot nousivat 118 %
 - Tradenomi, kirjasto- ja informaatiopalvelut -tutkinto on ainoa yhteiskunnallisten alojen AMK-tutkinto
 - SeAMK:ssa ja Turun AMK:ssa voi opiskella kirjasto- ja informaatiopalveluita



Kaikki opiskelijat	2019		2020		2021		Muutos-% 2019 vs. 2021	
	AMK	YAMK	AMK	YAMK	↓AMK	YAMK	AMK	YAMK
Terveys- ja hyvinvointialat	36 780	4 779	38 292	5 397	39 792	6 240	8 %	31 %
Tekniikan alat	29 994	2 487	31 482	2 799	32 649	3 354	9 %	35 %
Kauppa, hallinto ja oikeustieteet	26 607	3 903	27 057	4 350	27 636	5 157	4 %	32 %
Tietojenkäsittely ja tietoliikenne (ICT)	13 263	792	14 370	987	15 327	1 101	16 %	39 %
Palvelualat	7 872	1 131	7 935	1 197	8 208	1 212	4 %	7 %
Humanistiset ja taidealat	6 960	819	7 062	879	7 380	942	6 %	15 %
Maa- ja metsätalousalat	3 045	201	3 237	246	3 375	285	11 %	42 %
Kasvatusalat	1 269	84	1 245	117	1 200	123	-5 %	46 %
Luonnontieteet	255	12	294	9	306	21	20 %	75 %
Yhteiskunnalliset alat	231	1	177	1	183	1	-21 %	0 %
Yhteensä	126 276	14 209	131 151	15 982	136 056	18 436	8 %	30 %

- Terveys- ja hyvinvointialojen AMK- ja YAMK-opiskelijoita oli eniten vuosina 2019-2021
 - AMK-opiskelijoiden määrä nousi 8 % ja YAMK-opiskelijoiden 31 %
- Tietojenkäsittely ja tietoliikenne -alojen AMK-opiskelijoiden määrä nousi vuonna 2019 16 % (vs. 2019)
- Kasvatusalojen AMK-opiskelijoiden määrä laski -5 %
 - YAMK-opiskelijoiden määrä nousi kuitenkin 46 %
- Yhteiskunnallisten alojen AMK-opiskelijoiden määrä laski -21 %
 - Uusien opiskelijoiden määrä oli kuitenkin nousussa (ks. edellinen dia)



1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

Suosituimmat AMK-alat	2019	2021 ↓	Muutos 2019 vs. 2021	Muutos-% 2019 vs. 2021
Tradenomi (AMK), talous, hallinto ja markkinointi	25 680	26 919	1 239	5 %
Sairaanhoitaja (AMK)	13 458	14 682	1 224	9 %
Sosionomi (AMK), sosiaali- ja terveysala	9 516	10 482	966	10 %
Insinööri (AMK), tietotekniikka	7 518	8 727	1 209	16 %
Tradenomi (AMK), tietojenkäsittely	5 652	6 561	909	16 %
Insinööri (AMK), rakennustekniikka ja yhdyskuntatekniikka	5 961	6 336	375	6 %
Insinööri (AMK), kone- ja metallitekninen	5 454	6 267	813	15 %
Insinööri (AMK), sähkötekniikka	2 670	3 141	471	18 %
Restonomi (AMK), matkailu	2 931	2 904	-27	-1 %
Fysioterapeutti (AMK)	2 598	2 721	123	5 %
Terveystieteiden erikoistutkija (AMK)	2 574	2 643	69	3 %
Medianomi (AMK)	2 595	2 415	-180	-7 %
Muotoilija (AMK)	1 734	2 079	345	20 %
Rakennusmestari (AMK)	1 962	2 001	39	2 %
Ensihoitaja (AMK)	1 461	1 650	189	13 %
Yhteisöpedagogi (AMK)	1 341	1 614	273	20 %
Insinööri (AMK), energiatekniikka	1 332	1 581	249	19 %
Restonomi (AMK), majoitus- ja ravitsemisala	1 380	1 539	159	12 %
Insinööri (AMK), tuotantotalous	1 317	1 536	219	17 %
Agrologi (AMK)	1 419	1 530	111	8 %
Insinööri (AMK), automaatiotekniikka	1 332	1 527	195	15 %
Insinööri (AMK), ympäristötekniikka	1 218	1 425	207	17 %
Metsätalouden erikoistutkija (AMK)	1 194	1 365	171	14 %
Insinööri (AMK), logistiikka	1 056	1 179	123	12 %
Yhteensä	103 353	112 824	9 471	9 %

- Taulukossa on huomioitu kaikki AMK-opiskelijat
- Muotoilija ja yhteisöpedagogi -koulutusnimikkeet tekivät suurimman suhteellisen kasvun (20 %)
- Restonomi ja medianomi -koulutusnimikkeiden suosio laski



Suosituimmat YAMK-alat 2021	2019	2021	Muutos 2019 vs. 2021	Muutos- % 2019 vs. 2021
Tradenomi (ylempi AMK), talous, hallinto ja markkinointi	3 324	4 431	7 755	233 %
Sairaanhoitaja (ylempi AMK)	1 941	2 511	4 449	229 %
Sosionomi (ylempi AMK), sosiaali-ala	1 344	1 503	2 847	212 %
Insinööri (ylempi AMK), muu tai tuntematon tekniikka	576	840	1 419	246 %
Insinööri (ylempi AMK), teknologiaosaamisen johtaminen	756	810	1 566	207 %
Tradenomi (ylempi AMK), muu tai tuntematon ala	582	723	1 305	224 %
Insinööri (ylempi AMK), rakennustekniikka ja yhdyskuntatekniikka	582	687	1 269	218 %
Restonomi (ylempi AMK), liikkeenjohto	564	606	1 170	207 %
Insinööri (ylempi AMK), tietotekniikka	387	603	987	255 %
Terveydenhoitaja (ylempi AMK)	378	543	921	244 %
Tradenomi (ylempi AMK), tietojenkäsittely	408	498	906	222 %
Medianomi (ylempi AMK)	345	420	765	222 %
Fysioterapeutti (ylempi AMK)	195	396	591	303 %
Yhteisöpedagogi (ylempi AMK)	183	270	453	248 %
Liikunnanohjaaja (ylempi AMK)	147	210	357	243 %
Muotoilija (ylempi AMK)	186	201	390	210 %
Ensihoitaja (ylempi AMK)	186	177	363	195 %
Insinööri (ylempi AMK), ympäristötekniikka	144	177	321	223 %
Agrologi (ylempi AMK)	102	171	273	268 %

- Taulukossa on huomioitu kaikki YAMK-opiskelijat
- Vuonna 2021 opiskelijamäärä vähintään kaksinkertaistui lähes kaikilla aloilla verrattuna vuoteen 2019



1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ



Ammattikorkeakoulujen laatumittari

Opiskelijapalaute



1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

AVOP-keskiarvo, YAMK 2021 (1/2)	Centria	Diak	Haaga-Helia	Humak	HAMK	JAMK	XAMK	KAMK	Karelia	LAB	Lapin AMK
Opintojen sisältö	5,6	4,9	5,6	5,2	5,4	5,5	5,6	<u>5,8</u>	5,5	5,3	5,6
Opintojen suunnittelu ja ohjaus	5,9	5,2	5,9	5,8	5,5	5,7	<u>6,0</u>	5,9	5,8	5,4	6,0
Opetus	6,0	4,7	6,0	5,8	5,9	5,9	6,0	<u>6,1</u>	5,7	5,8	5,9
Opiskelu	6,2	4,7	6,3	6,2	6,0	6,1	6,3	<u>6,3</u>	6,0	6,0	6,3
Oppimisympäristöt	6,0	5,0	6,0	5,6	5,8	5,8	5,9	<u>6,1</u>	5,7	5,7	5,9
Opiskelun tukipalvelut	<u>6,1</u>	5,6	6,0	5,7	5,6	5,8	5,9	6,0	5,7	5,4	5,9
Palaute ja arviointi	5,9	4,9	5,7	5,7	5,5	5,5	<u>6,0</u>	5,7	5,6	5,4	5,7
Kansainvälisyys, monikulttuurisuus	<u>5,5</u>	3,9	5,3	4,6	4,6	5,4	5,0	5,5	5,2	4,8	4,8
Työelämäyhteydet	<u>5,8</u>	4,5	5,8	5,8	5,5	5,5	5,7	5,8	5,3	5,4	5,7
Työelämäneuvonta	<u>4,7</u>	4,1	4,2	3,7	4,0	4,3	4,4	4,4	4,3	3,9	4,5
Opinnäytetyö	<u>6,2</u>	5,6	5,8	5,8	5,5	5,6	6,0	5,8	5,5	5,7	5,9
Opiskelutyytyväisyys	<u>6,1</u>	5,0	6,0	5,8	5,7	5,9	6,1	5,9	5,8	5,7	6,0
Yhteensä	5,9	4,9	5,8	5,6	5,5	5,6	5,8	5,9	5,6	5,4	5,8

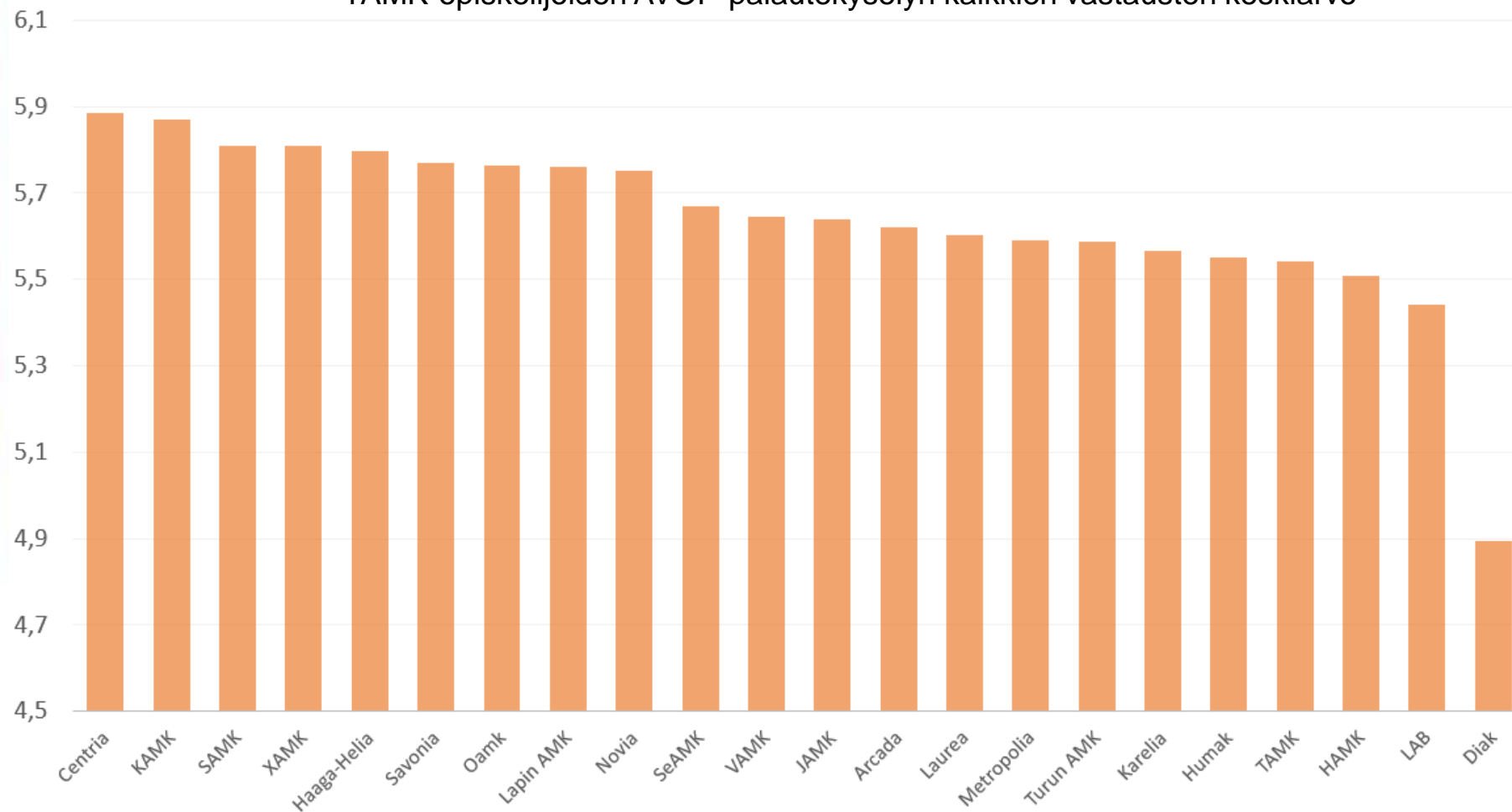
AVOP-keskiarvo, YAMK 2021 (2/2)	Laurea	Metro-polia	Oamk	SAMK	Savonia	SeAMK	TAMK	Turun AMK	VAMK	Arcada	Novia
Opintojen sisältö	5,3	5,5	<u>5,8</u>	5,7	5,5	5,3	5,4	5,4	5,5	5,7	5,6
Opintojen suunnittelu ja ohjaus	5,7	5,8	5,9	5,9	5,8	5,8	5,7	5,7	5,7	5,7	<u>5,9</u>
Opetus	5,9	5,8	6,0	<u>6,0</u>	6,0	6,0	5,7	5,8	5,9	5,9	5,9
Opiskelu	6,1	6,1	6,3	6,3	6,2	6,2	6,0	6,1	6,2	6,1	<u>6,4</u>
Oppimisympäristöt	5,7	5,7	5,9	<u>6,1</u>	6,1	5,9	5,6	5,7	5,9	5,8	5,8
Opiskelun tukipalvelut	5,9	5,8	5,9	<u>6,1</u>	5,9	6,0	5,8	5,7	5,7	5,7	5,8
Palaute ja arviointi	5,6	5,6	<u>5,9</u>	5,8	5,7	5,7	5,5	5,6	5,7	5,5	5,8
Kansainvälisyys, monikulttuurisuus	5,0	4,7	4,7	4,8	<u>5,5</u>	4,7	4,7	5,0	5,1	5,2	5,2
Työelämäyhteydet	5,6	5,5	5,7	5,7	5,8	5,6	5,5	5,5	5,5	5,5	<u>5,8</u>
Työelämäneuvonta	4,2	4,2	4,2	4,5	4,3	4,4	4,0	4,3	4,6	4,3	<u>4,7</u>
Opinnäytetyö	5,6	5,7	<u>6,0</u>	6,0	5,8	5,9	5,7	5,8	5,6	5,6	5,9
Opiskelutyytyväisyys	5,9	5,8	6,0	<u>6,1</u>	5,8	6,0	5,8	5,7	5,9	5,6	6,0
Yhteensä	5,6	5,6	5,8	5,8	5,8	5,7	5,5	5,6	5,6	5,6	5,8

- Taulukossa on esitetty koko vuosittaisen ylemmän AMK-tutinnon AVOP-palautekyselyn kysymysryhmien keskiarvot
 - Kysymysryhmät sisältävät 5-13 kysymystä
- Centria sai korkeimman palautekyselyn parhaimman tuloksen (5,9)
- Diak sai heikoimman tuloksen (4,9)
 - Kansainvälisyys sai Diak:ssa heikoimman tuloksen (3,9)

AVOP-kyselyn asteikko:
1=Täysin eri mieltä,
4=Siltä väliltä ja 7=Täysin samaa mieltä



YAMK-opiskelijoiden AVOP-palautekyselyn kaikkien vastausten keskiarvo



- Kuvassa edellisen dian AVOP-kysymysryhmien yhteenlaskettu keskiarvo



1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

YAMK AVOP keskiarvot	2019	2020	2021	Muutos 2019 vs. 2021
KAMK	5,3	5,5	5,9	0,5
XAMK	5,5	5,7	5,8	0,3
Oamk	5,4	5,6	5,8	0,3
TAMK	5,2	5,5	5,5	0,3
Novia	5,4	5,7	5,8	0,3
Metropolia	5,3	5,5	5,6	0,2
Karelia	5,3	5,7	5,6	0,2
Turun AMK	5,4	5,5	5,6	0,2
Laurea	5,4	5,4	5,6	0,2
Lapin AMK	5,6	5,6	5,8	0,2
Arcada	5,5	5,5	5,6	0,1
Haaga-Helia	5,7	5,6	5,8	0,1
LAB	5,3	5,4	5,4	0,1
Savonia	5,7	5,7	5,8	0,1
SAMK	5,7	5,9	5,8	0,1
Humak	5,5	5,5	5,6	0,1
Centria	5,8	6,0	5,9	0,1
VAMK	5,6	5,5	5,6	0,0
JAMK	5,6	5,6	5,6	0,0
HAMK	5,5	5,5	5,5	0,0
SeAMK	5,7	5,6	5,7	0,0
Diak	5,1	5,2	4,9	-0,2
Yhteensä	5,5	5,6	5,6	0,2

- Taulukossa on esitetty koko vuosittaisen ylemmän AMK-tutinnon AVOP-palautekyselyn vastausten keskiarvo
 - Vuoden korkeimman keskiarvon saaneet AMK:t ovat alleviivattu
- Vuonna 2021 KAMK ja Centria saivat palautekyselyssä parhaan tuloksen (ka 5,9)
- Centriassa oli korkein keskiarvo tarkasteluvälin jokaisena vuotena
- KAMK:n palautekyselyn tulos parani puoli mittayksikköä (vs. 2019)
- Diak:n tulos laski 0,2 mittayksikköä

AVOP-kyselyn asteikko:
 1=Täysin eri mieltä,
 4=Siltä väliltä ja 7=Täysin
 samaa mieltä



AVOP-keskiarvot, AMK 2021 (1/2)	Centria	Diak	Haaga-Helia	Humak	HAMK	JAMK	XAMK	KAMK	Karelia	LAB	Lapin AMK
Opintojen sisältö	5,5	5,5	5,4	5,6	5,4	5,4	5,5	5,5	5,3	5,4	5,5
Opintojen suunnittelu ja ohjaus	5,5	5,5	5,5	5,7	5,4	5,4	5,5	5,4	5,5	5,4	5,6
Opetus	5,4	5,3	5,2	5,4	5,2	5,1	5,4	5,4	5,2	5,3	5,4
Opiskelu	5,7	5,7	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,7	5,6	5,6	5,8
Oppimisympäristöt	5,3	5,5	5,3	4,9	5,3	5,3	5,3	5,5	5,5	5,4	5,5
Opiskelun tukipalvelut	5,3	5,2	5,2	5,1	5,0	5,1	5,2	5,3	5,4	5,1	5,3
Palaute ja arviointi	5,3	5,2	5,0	5,2	5,0	5,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,2
Kansainvälisyys, monikulttuurisuus	5,5	5,2	5,6	5,2	5,2	5,3	5,3	5,7	5,6	5,3	5,4
Työelämäyhteydet	4,8	5,1	4,8	5,2	4,8	4,7	4,7	5,0	4,8	4,7	4,9
Työelämäneuvonta	5,0	4,7	4,7	5,0	4,5	4,8	4,7	4,8	4,8	4,6	4,9
Harjoittelu	5,6	6,0	5,4	5,7	5,4	5,7	5,7	5,8	5,9	5,7	5,8
Opinnäytetyö	5,5	5,2	5,3	5,6	5,3	5,0	5,2	5,3	5,3	5,1	5,4
Opiskelutyytyväisyys	5,4	5,4	5,3	5,5	5,2	5,1	5,3	5,4	5,3	5,2	5,4
Yhteensä	5,4	5,4	5,3	5,4	5,2	5,2	5,3	5,4	5,4	5,3	5,4

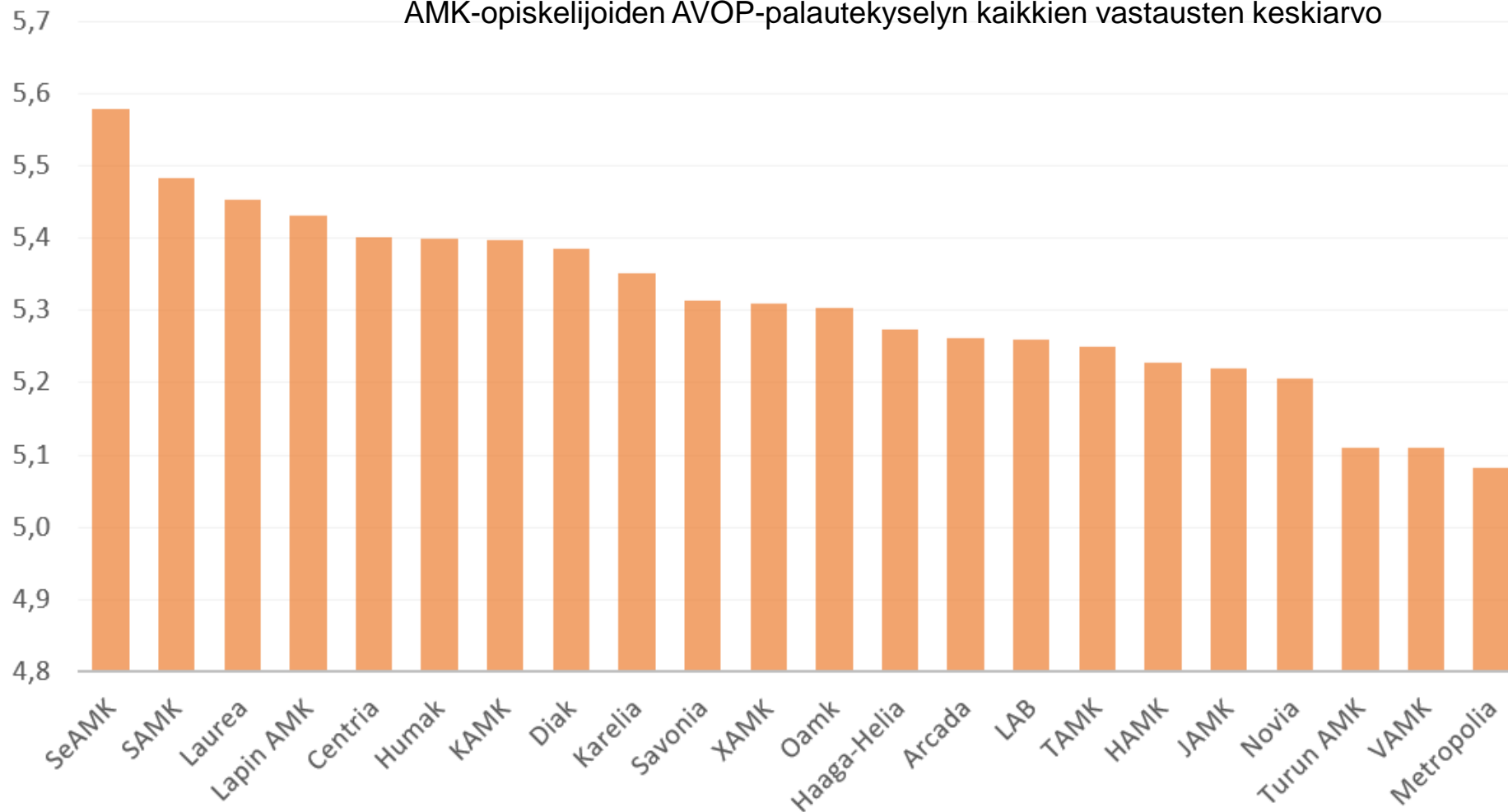
- Etelä-Pohjanmaan lakeuksilla vallitsee tyytyväisyys
- Taulukossa on esitetty koko vuosittaisen alemman AMK-tutinnon AVOP-palautekyselyn kysymysryhmien keskiarvot
 - Kysymysryhmät sisältävät 5-13 kysymystä
- SeAMK:n kysymysryhmien yhteiskeskiarvo on korkein (5,6)
- Metropoliasa ollaan tyytymättömiä (5,1)

AVOP-keskiarvot, AMK 2021 (2/2)	Laurea	Metro-polia	Oamk	SAMK	Savonia	SeAMK	TAMK	Turun AMK	VAMK	Arcada	Novia
Opintojen sisältö	5,5	5,2	5,4	5,6	5,4	5,6	5,4	5,3	5,2	5,3	5,4
Opintojen suunnittelu ja ohjaus	5,6	5,3	5,4	5,7	5,4	5,5	5,4	5,3	5,1	5,3	5,3
Opetus	5,4	5,0	5,2	5,5	5,2	5,4	5,2	5,0	5,0	5,3	5,3
Opiskelu	5,7	5,4	5,6	5,8	5,5	5,9	5,6	5,5	5,5	5,7	5,6
Oppimisympäristöt	5,4	5,3	5,3	5,5	5,4	5,8	5,4	5,2	5,4	5,5	5,3
Opiskelun tukipalvelut	5,3	4,9	5,2	5,4	5,3	5,6	5,2	5,0	5,1	5,2	5,0
Palaute ja arviointi	5,2	4,8	5,0	5,2	5,1	5,3	4,9	4,9	4,8	5,2	5,0
Kansainvälisyys, monikulttuurisuus	5,3	5,1	5,3	5,6	5,3	5,7	5,1	5,1	5,2	5,2	5,2
Työelämäyhteydet	5,1	4,6	4,8	4,9	4,9	5,2	4,8	4,6	4,5	4,9	4,8
Työelämäneuvonta	5,4	4,4	4,8	5,0	4,8	5,3	4,6	4,4	4,4	4,6	4,5
Harjoittelu	5,9	5,6	5,8	5,8	5,8	6,0	5,7	5,6	5,4	5,6	5,6
Opinnäytetyö	5,4	4,9	5,5	5,5	5,2	5,6	5,2	5,1	5,3	5,1	5,1
Opiskelutyytyväisyys	5,5	5,1	5,3	5,5	5,3	5,6	5,3	5,1	5,1	5,2	5,2
Yhteensä	5,5	5,1	5,3	5,5	5,3	5,6	5,3	5,1	5,1	5,3	5,2



AVOP-kyselyn asteikko:
1=Täysin eri mieltä,
4=Siltä väliltä ja 7=Täysin samaa mieltä

AMK-opiskelijoiden AVOP-palautekyselyn kaikkien vastausten keskiarvo



- Kuvassa edellisen dian kaikkien AVOP-kysymysryhmien yhteenlaskettu keskiarvo



1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

AMK AVOP Keskiarvot	2019	2020	2021	Muutos 2019 vs. 2021
Humak	5,0	5,3	5,4	0,4
SeAMK	5,3	5,4	5,6	0,3
Arcada	5,0	5,2	5,3	0,3
Laurea	5,2	5,4	5,5	0,3
SAMK	5,2	5,4	5,5	0,3
Karelia	5,1	5,2	5,4	0,3
VAMK	4,9	5,1	5,1	0,2
LAB	5,1	5,1	5,3	0,2
Diak	5,2	5,3	5,4	0,2
Savonia	5,1	5,3	5,3	0,2
Lapin AMK	5,2	5,3	5,4	0,2
Novia	5,0	5,1	5,2	0,2
TAMK	5,1	5,2	5,3	0,1
Metropolia	4,9	5,1	5,1	0,1
Turun AMK	5,0	5,0	5,1	0,1
Haaga-Helia	5,1	5,2	5,3	0,1
HAMK	5,1	5,2	5,2	0,1
XAMK	5,2	5,3	5,3	0,1
Centria	5,3	5,3	5,4	0,1
KAMK	5,3	5,3	5,4	0,1
Oamk	5,2	5,3	5,3	0,1
JAMK	5,2	5,3	5,2	0,0
Yhteensä	5,1	5,2	5,3	0,2

- Taulukossa on esitetty koko vuosittaisen alemman AMK-tutinnon AVOP-palautekyselyn vastausten keskiarvo
 - Vuoden korkeimman keskiarvon saaneet AMK:t ovat alleviivattu
- Vuonna 2021 SeAMK:lla oli korkein keskiarvo
 - SeAMK kuului tarkasteluvälin jokaisena vuotena parhaiten palautekyselyssä menestyvien joukkoon
- Vuoteen 2019 verrattuna Humakin keskiarvo kasvoi 0,4 mittayksikköä.
- Yhtä lukuunottamatta kaikki AMK:t kasvattivat tulostaan AVOP-kyselyssä
 - JAMK:n keskiarvo palautui vuoden 2019 tasolle vuonna 2021

AVOP-kyselyn asteikko:
1=Täysin eri mieltä,
4=Siltä väliltä ja 7=Täysin
samaa mieltä



Ammattikorkeakoulujen resurssit Henkilökunta

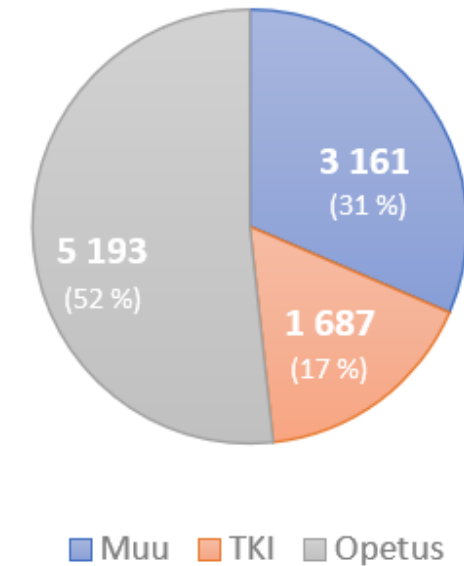


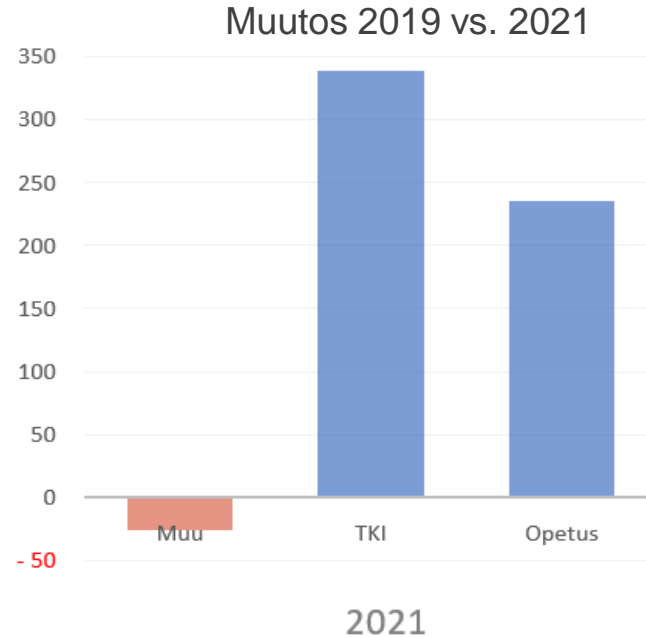
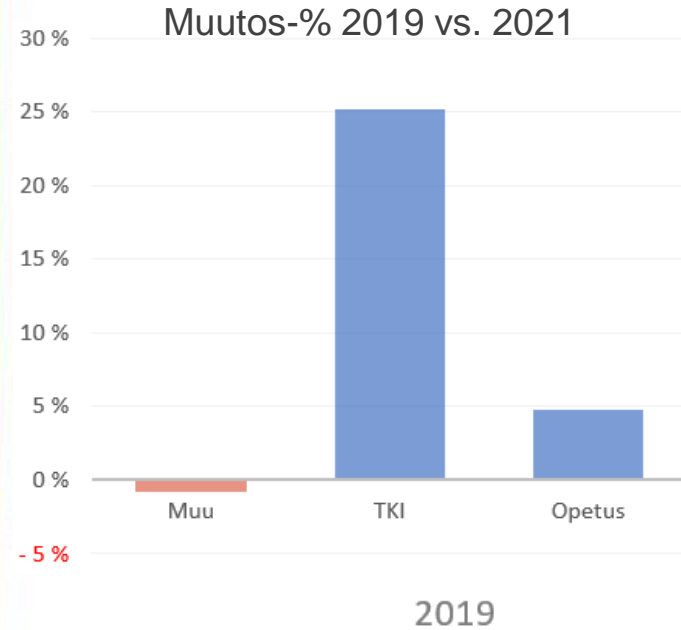
1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

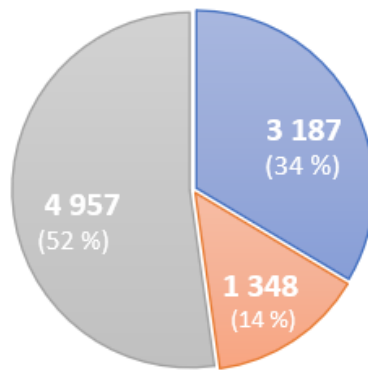
- Ammattikorkeakoulujen henkilötyövuodet kasvoivat yhteensä vuonna 2021 5 % (vs. 2021)
 - Opetushenkilöstön henkilötyövuosien määrä kasvoi 5 %
 - TKI-henkilöstön henkilötyövuosien määrä kasvoi 25 %
 - Muun henkilöstön henkilötyövuosien määrä laski 1 %
- Vuonna 2021 hieman yli puolet kaikista henkilötyövuosista meni opetukseen
 - Muuhun toimintaan meni 32 % kaikista henkilötyövuosista
 - TKI-toimintaan meni 17 % kaikista henkilötyövuosista
- Korona ei aiheuttanut laskua kansainvälisessä henkilöstöstä
 - Eurooppalaisten työntekijöiden määrä kasvoi 5 % vuonna 2021 (vs. 2019)
 - Euroopan ulkopuolisten työntekijöiden määrä kasvoi 28 % (vs. 2019)
- Sivutoimisten opettajien opetusmäärät kasvoivat 30 % vuonna 2021 (vs. 2019)
 - Ostopalveluina hankittu opetustyö sen sijaan laski lähes 30 %
- Noin 80 % työntekijöistä oli vakituksessa työsuhteessa vuonna 2021
 - Määräaikaisten työntekijöiden määrä kasvoi kuitenkin 11 % (vs. 2019)
 - 60 %:lla henkilöstöstä oli vuonna 2021 ylempi korkeakoulututkinto

Henkilötyövuosien jakautuminen 2021

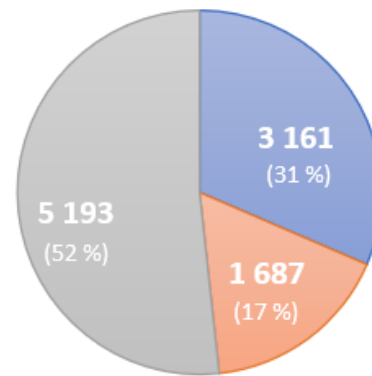




- TKI- ja opetushenkilöstön hlötyövuosissa havaittavissa selkeää kasvua
- Muun henkilöstön hlötyövuosissa lievää laskua
- Opetukseen menee hieman yli puolet henkilötyövuosista
- Muuhun henkilöstöön kuuluu mm. seuraavat: ATK-, kirjasto-, huolto-, hallintohenkilöstö sekä opetuksen- ja TKI-toiminnan tukihenkilöstö



■ Muu ■ TKI ■ Opetus

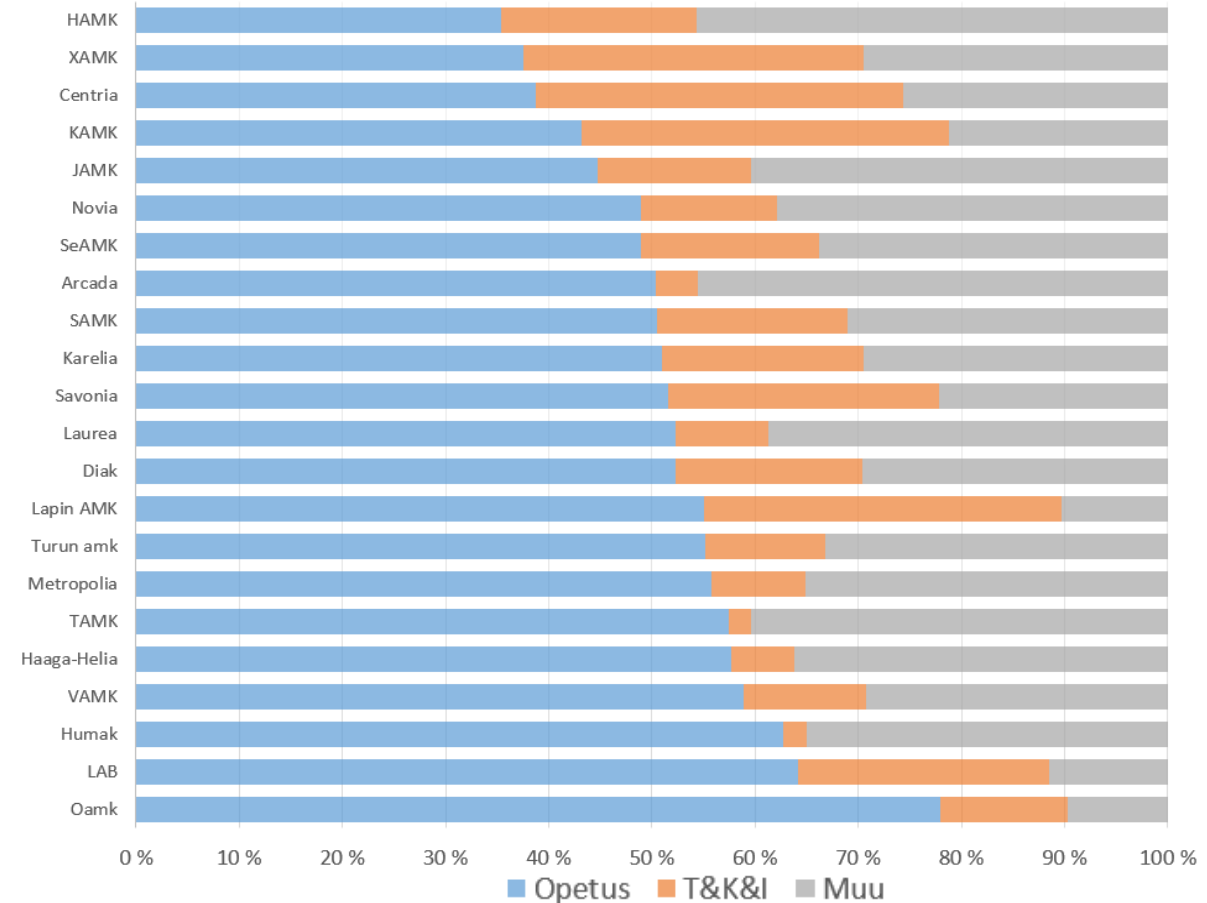


■ Muu ■ TKI ■ Opetus



Henkilö- työvuodet 2021	yht.	Opetus	%	T&K&I	%	Muu	%
Metropolia	937	523	56 %	85	9 %	329	35 %
XAMK	848	319	38 %	279	33 %	250	29 %
TAMK	747	429	57 %	17	2 %	301	40 %
JAMK	685	307	45 %	101	15 %	277	40 %
Turun amk	674	372	55 %	78	12 %	224	33 %
Haaga-Helia	641	370	58 %	40	6 %	232	36 %
HAMK	618	218	35 %	117	19 %	282	46 %
Laurea	594	310	52 %	54	9 %	230	39 %
Savonia	502	259	52 %	132	26 %	111	22 %
LAB	498	320	64 %	121	24 %	57	12 %
Oamk	408	318	78 %	50	12 %	40	10 %
SAMK	384	194	50 %	71	19 %	119	31 %
Lapin AMK	381	210	55 %	132	35 %	39	10 %
SeAMK	335	164	49 %	57	17 %	113	34 %
Centria	302	117	39 %	108	36 %	77	26 %
Karelia	284	145	51 %	56	20 %	84	29 %
Novia	281	137	49 %	37	13 %	106	38 %
Diak	238	125	52 %	43	18 %	70	30 %
KAMK	231	100	43 %	82	36 %	49	21 %
Arcada	173	87	50 %	7	4 %	79	46 %
VAMK	146	86	59 %	17	12 %	43	29 %
Humak	135	85	63 %	3	2 %	47	35 %
Yhteensä	9934	5193	52 %	1687	17 %	3161	32 %

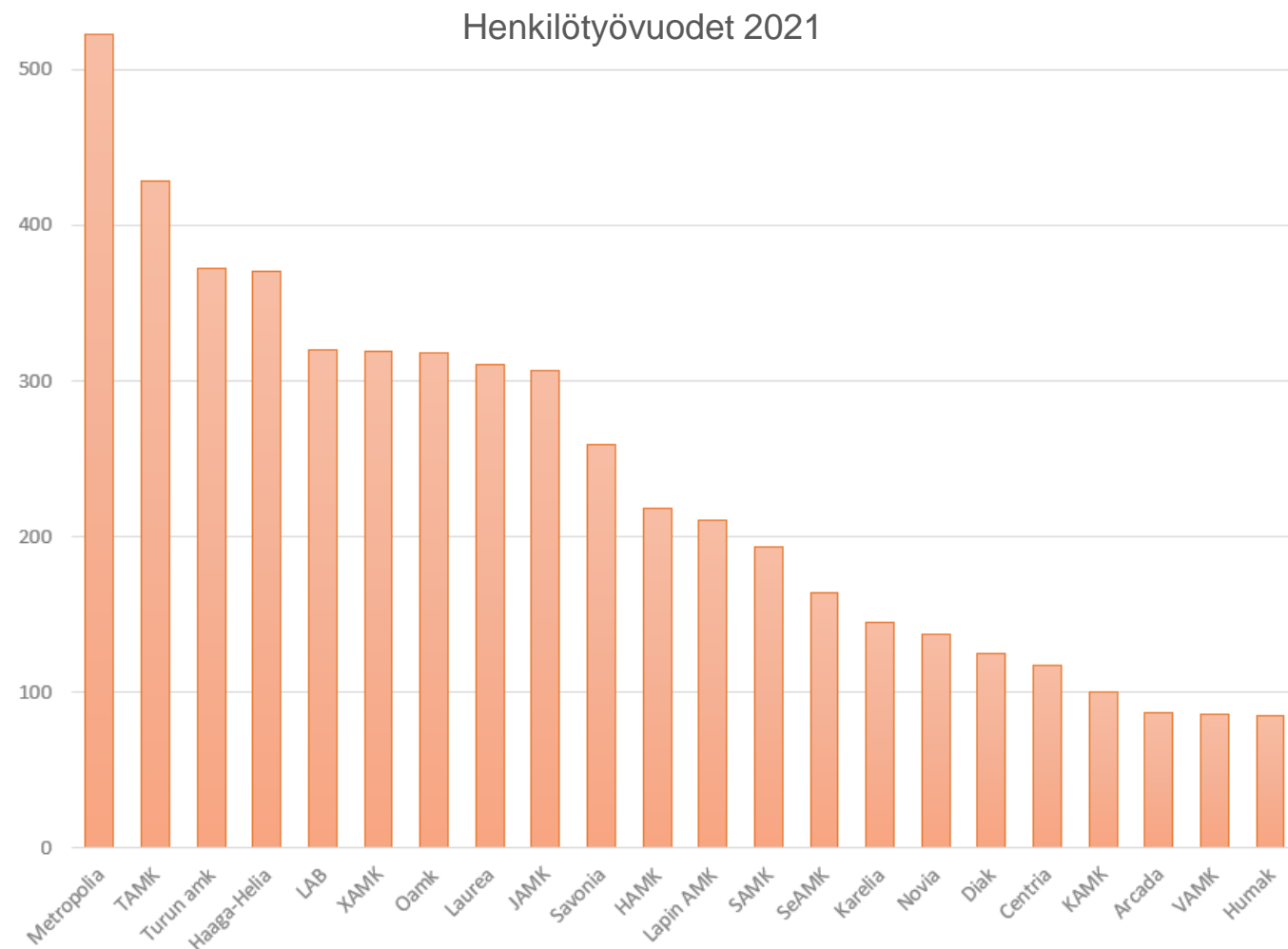
Henkilötyövuosien jakautuminen 2021 tehtäväaloittain



T&K&I on tutkimus-, kehittämis- ja innovaatio toiminnan henkilökunta

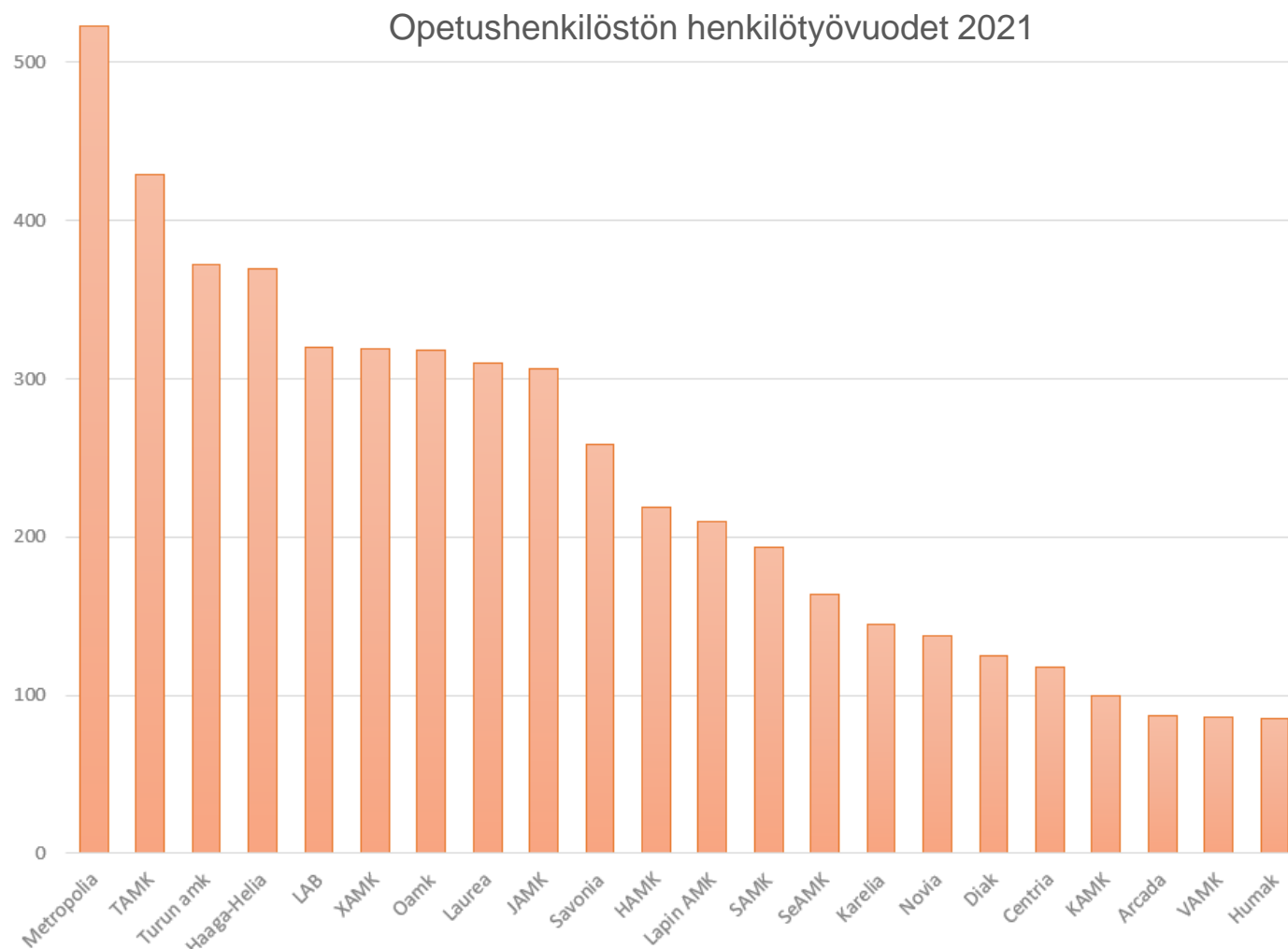
- Metropolia:ssa eniten henkilötyövuosia yhteensä (937)
- Novia:ssa ja Oamk:ssa opetushenkilökunnan osuus kaikista henkilötyövuosista lähes 80%
- Centria:ssa, KAMK:ssa, Lapin AMK:ssa ja XAMK:ssa T&K&I-henkilökunnan osuus kaikista henkilötyövuosista n. 35%
- HAMK:ssa ja Arcadassa lähes puolet henkilötyövuosista sijoittuu muuhun henkilökuntaan

Henkilötyövuodet	2019	2020	2021	Muutos 2019 vs. 2021	Muutos-% 2019 vs. 2021
KAMK	193	216	231	38	20 %
Haaga-Helia	536	613	641	105	20 %
Centria	267	296	302	36	13 %
Laurea	524	549	594	70	13 %
Humak	120	131	135	15	13 %
Karelia	256	258	284	28	11 %
XAMK	773	793	848	75	10 %
TAMK	683	749	747	63	9 %
Savonia	464	493	502	38	8 %
SAMK	358	366	384	26	7 %
Metropolia	874	895	937	63	7 %
JAMK	643	657	685	42	7 %
HAMK	581	599	618	37	6 %
Diak	228	237	238	10	4 %
Arcada	166	160	173	7	4 %
SeAMK	328	326	335	6	2 %
Turun amk	673	688	674	2	0 %
LAB	510	474	498	-12	-2 %
Lapin AMK	404	420	381	-23	-6 %
VAMK	155	149	146	-9	-6 %
Oamk	498	426	408	-91	-18 %
Novia	260	261	174	-86	-33 %
Yhteensä	9 492	9 756	9 934	442	5 %



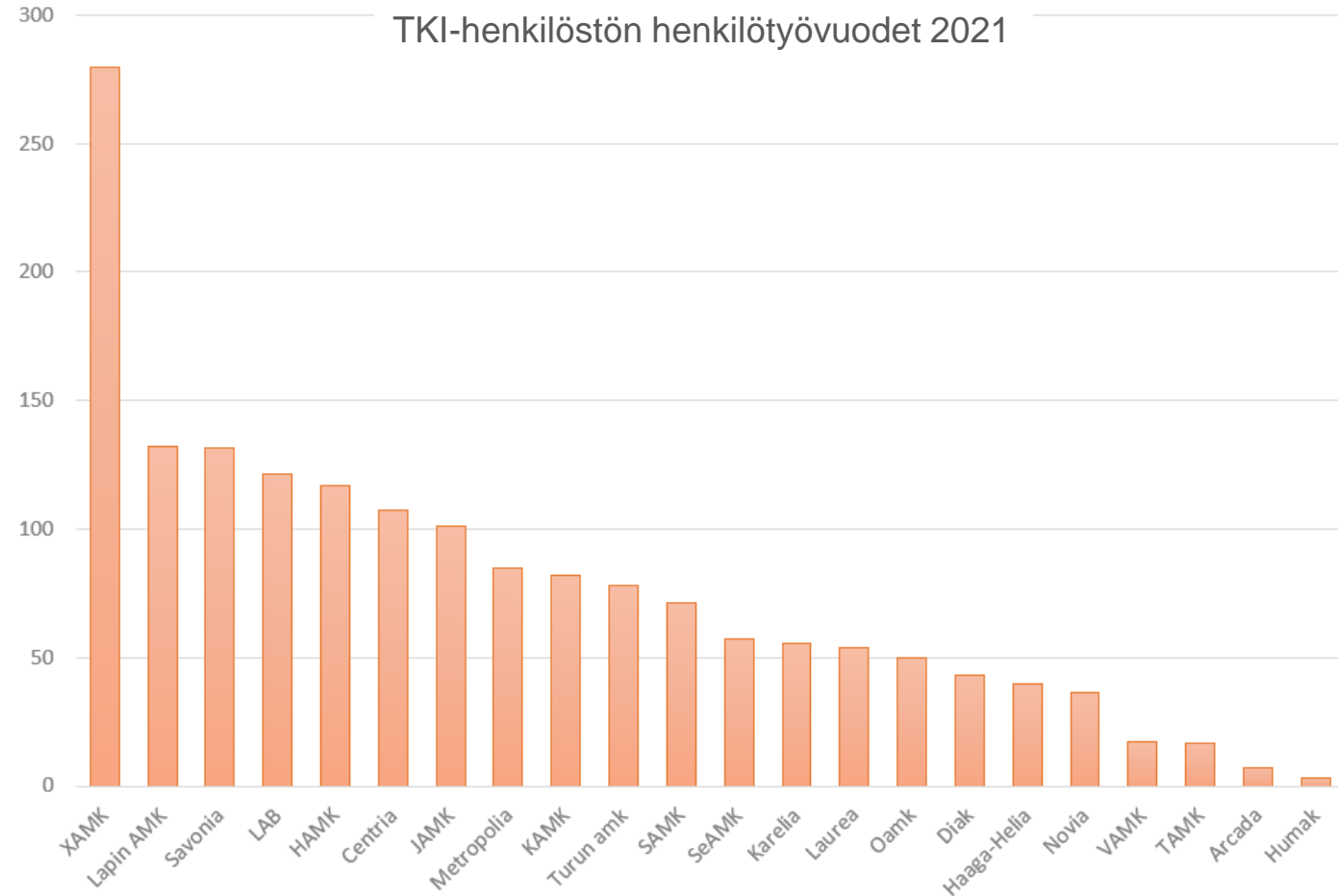
- 2021 Metropolialla eniten henkilötyövuosia (937)
- KAMK:ssa ja Haaga-Heliassa 2021 henkilötyövuodet kasvoivat 20% (vs. 2019)
- Henkilötyövuodet vähenivät vuoteen 2019 verrattuna seuraavissa ammattikorkeakouluissa: LAB (-2%), Lapin AMK (-6%), VAMK (-6%), Oamk (18%) ja Novia (-33%)

Opetushenkilö- kunnan henkilötyövuodet	2019	2020	2021	Muutos 2019 vs. 2021	Muutos-% 2019 vs. 2021
Centria	91	110	117	26	29 %
Haaga-Helia	288	339	370	82	28 %
Karelia	127	134	145	18	14 %
Humak	76	86	85	9	12 %
XAMK	295	305	319	24	8 %
TAMK	401	418	429	28	7 %
Laurea	291	295	310	19	7 %
Diak	118	122	125	6	5 %
Savonia	246	255	259	13	5 %
JAMK	293	296	307	14	5 %
Novia	132	130	137	6	4 %
KAMK	96	102	100	3	3 %
Lapin AMK	203	203	210	7	3 %
Arcada	85	81	87	2	2 %
SeAMK	161	160	164	3	2 %
Metropolia	513	519	523	9	2 %
SAMK	190	198	194	3	2 %
Oamk	314	318	318	4	1 %
LAB	317	309	320	2	1 %
Turun amk	370	369	372	3	1 %
VAMK	88	85	86	-2	-2 %
HAMK	262	227	218	-44	-17 %
Yhteensä	4 957	5 061	5 193	235	5 %



- Centriassa ja Haaga-Heliassa opetushenkilöstön henkilötyövuodet lisääntyivät lähes 30% vuoteen 2019 verrattuna
- HAMK:ssa opetushenkilöstön henkilötyövuodet laskivat -17%
- Yhteensä opetushenkilökunnan henkilötyövuodet kasvoivat 5%

T&K&I henkilö- kunnan henkilötyövuod	2019	2020	2021	Muutos 2019 vs. 2021	Muutos-% 2019 vs. 2021
Haaga-Helia	20	24	40	19	94 %
HAMK	61	100	117	56	92 %
Laurea	32	42	54	22	69 %
KAMK	51	67	82	31	62 %
LAB	75	109	121	46	61 %
Lapin AMK	93	103	132	39	43 %
Oamk	36	46	50	14	40 %
SAMK	52	55	71	19	36 %
Metropolia	65	72	85	20	32 %
JAMK	79	101	101	23	29 %
Savonia	107	127	132	25	23 %
XAMK	238	246	279	42	17 %
VAMK	16	15	17	1	8 %
Centria	101	109	108	6	6 %
Karelia	54	52	56	2	4 %
SeAMK	56	52	57	1	2 %
Novia	36	30	36	1	2 %
Diak	45	43	43	-2	-5 %
Turun amk	90	100	78	-12	-13 %
Arcada	11	8	7	-4	-33 %
Humak	5	4	3	-2	-35 %
TAMK	27	18	17	-10	-38 %
Yhteensä	1 348	1 525	1 687	339	25 %



Vuonna 2021 eniten henkilöstötyövuosia TKI-toimintaan XAMK:ssa (279) Haaga-Heliassa henkilötyövuosien määrä nousi lähes kahdella kymmenellä verrattuna vuoteen 2019

Vuonna Arcadassa, Humak:ssa ja TAMK:ssa yli 30% lasku verrattuna vuoteen 2010

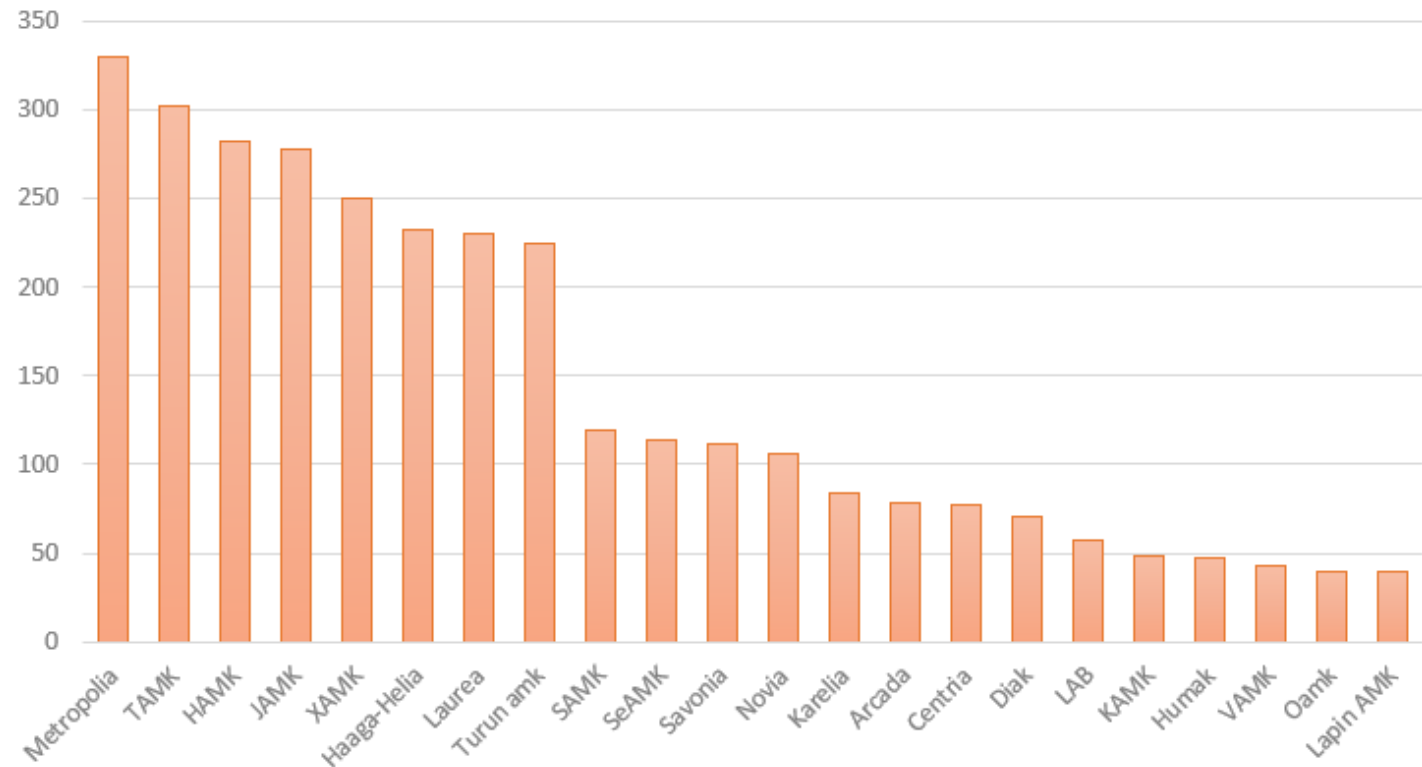
- Yhteensä TKI-toiminnan henkilötyövuodet nousivat 25% verrattuna vuoteen 2019

TKI: Tutkimus- ja kehittämistoiminnalla tarkoitetaan systemaattista toimintaa tiedon lisäämiseksi ja soveltamiseksi. Tähän sisältyy perustutkimus, soveltava tutkimus ja kehittämistyö. (Tilastokeskus.)

Lähde: Data: Vipunen (vipunen.fi). Opetushallinnon tilastopalvelu (2022), OKM. Laskelmat, taulukot, kaaviot: KTL

Muun henkilökunnan henkilötyövuodet	2019	2020	2021	Muutos 2019 vs. 2021	Muutos% 2019 vs. 2021
Humak	39	41	47	8	21 %
TAMK	256	312	301	46	18 %
Novia	93	102	106	13	14 %
Laurea	201	212	230	29	14 %
Arcada	70	71	79	8	12 %
Metropolia	296	304	329	34	11 %
Karelia	76	72	84	8	11 %
HAMK	258	272	282	25	10 %
Diak	65	73	70	6	9 %
KAMK	46	47	49	3	7 %
Turun amk	213	218	224	11	5 %
Centria	74	77	77	3	5 %
XAMK	240	243	250	9	4 %
SAMK	115	113	119	4	3 %
JAMK	271	260	277	6	2 %
SeAMK	111	113	113	2	2 %
Haaga-Helia	228	250	232	4	2 %
Savonia	111	111	111	1	1 %
VAMK	51	49	43	-9	-17 %
LAB	117	55	57	-60	-51 %
Lapin AMK	108	114	39	-69	-64 %
Oamk	149	61	40	-109	-73 %
Yhteensä	3187	3170	3161	-26	-1 %

Muun henkilöstön henkilötyövuodet 2021



- Vuonna 2021 muun henkilöstön henkilötyövuodet laskivat -4% verrattuna vuoteen 2019
- Humak:ssa ja TAMK:ssa lähes 20% nousu
- Yhteensä muun henkilöstön henkilötyövuodet laskivat -1%



Henkilötyövuodet kansalaisuuksittain	2019			2021			2019 vs. 2021 muutos-%		
	Suomi	Eurooppa	Muu	Suomi	Eurooppa	Muu	Eurooppa		Muu
							Suomi		
Haaga-Helia	512	9	1	616	16	6	20 %	69 %	334 %
KAMK	187	5	1	227	2	2	21 %	-69 %	234 %
VAMK	154		1	142	2	2	-8 %		68 %
Centria	257	4	5	289	6	8	12 %	39 %	55 %
Laurea	515	6	4	583	5	6	13 %	-7 %	50 %
SAMK	349	4	5	374	3	7	7 %	-28 %	44 %
TAMK	669	8	4	734	7	6	10 %	-15 %	43 %
Metropolia	867	4	3	929	4	4	7 %	7 %	32 %
LAB	500	6	3	438	8	4	-12 %	32 %	22 %
XAMK	760	12	1	836	10	1	10 %	-14 %	12 %
HAMK	558	8	14	591	10	16	6 %	33 %	12 %
Arcada	157	4	4	166	3	4	5 %	-34 %	2 %
JAMK	631	3	9	671	5	9	6 %	59 %	2 %
Oamk	493	4	1	405	2	1	-18 %	-50 %	-48 %
Savonia	459	1	2	491	2	0	7 %	67 %	-100 %
Novia	254	4	2	266	8	0	5 %	112 %	-100 %
Humak	119	1		132	3		11 %	348 %	
Lapin AMK	403			377	2	2	-6 %		
Yhteensä	7 845	83	60	8 269	97	76	5 %	17 %	28 %

- Korona ei aiheuttanut merkittävää laskua Euroopan ulkopuolisen henkilöstön työsuhteisiin
- Seitsemässä AMK:ssa eurooppalainen henkilöstö väheni
- Yhdeksässä AMK:ssa eurooppalainen henkilöstö lisääntyi
- Suurin lasku eurooppalaisen henkilöstön hlötyövuosissa tapahtui KAMK:ssa (-69%, 3 henkilötyövuotta)
- Savoniassa ja Noviassa Euroopan ulkopuolinen henkilöstö poistui kokonaan
- Vuonna 2021 eniten Euroopan ulkopuolista henkilöstöä HAMK:ssa (16 hlötyövuotta)

Muut = Latinalainen Amerikka ja Karibia, Pohjois-Amerikka, Afrikka, Aasia ja Oseania
Diak, Karelia, SeAMK ja Turun amk jätetty pois puutteellisten tietojen vuoksi



AMK-henkilöstön henkilötyvuodet kunnittain (1/2)	2019	2020	2021	Muutos 2019 vs. 2021	Muutos-% 2019 vs. 2021
Heinola	24	28	33	9	37 %
Porvoo	60	78	80	20	33 %
Kankaanpää	7	9	9	2	26 %
Lohja	29	29	36	6	21 %
Kajaani	193	216	231	38	20 %
Kotka	170	185	204	33	19 %
Lappeenranta	167	187	199	32	19 %
Kokkola	182	207	216	34	19 %
Savonlinna	81	82	95	14	17 %
Helsinki	1 355	1 475	1 556	201	15 %
Oulainen	8	6	9	1	13 %
Espoo	281	295	315	33	12 %
Joensuu	256	257	284	28	11 %
Vantaa	426	441	470	44	10 %
Hämeenlinna	401	421	441	40	10 %
Varkaus	13	13	14	1	10 %
Pori	295	308	324	28	9 %
Kuopio	408	439	444	36	9 %
Tampere	687	749	747	60	9 %
Kouvola	155	159	167	12	8 %
Jyväskylä	623	638	667	44	7 %
Nurmijärvi	10	11	11	1	6 %
Mikkeli	362	363	378	16	4 %
Turku	744	761	770	26	4 %
Iisalmi	62	62	64	2	3 %
Pietarsaari	39	37	40	1	3 %
Riihimäki	42	43	43	1	2 %

AMK-henkilöstön henkilötyvuodet kunnittain (2/2)	2019	2020	2021	Muutos 2019 vs. 2021	Muutos-% 2019 vs. 2021
Seinäjäki	328	326	335	6	2 %
Valkeakoski	37	35	37	1	2 %
Vaasa	280	275	284	3	1 %
Hattula	32	32	32	0	1 %
Rovaniemi	242	249	243	1	0 %
Huittinen	14	14	14	0	0 %
Tammela	36	34	36	0	0 %
Saarijärvi	40	40	39	0	-1 %
Rauma	52	49	51	-1	-2 %
Raasepori	41	40	40	-1	-2 %
Kauniainen	10	11	10	0	-2 %
Pieksämäki	33	36	32	-1	-3 %
Salo	26	17	25	-1	-4 %
Ylivieska	81	80	77	-4	-5 %
Hyvinkää	58	57	53	-5	-9 %
Lahti	333	290	299	-34	-10 %
Kemi	121	132	105	-16	-13 %
Forssa	32	34	28	-4	-13 %
Oulu	525	454	433	-92	-18 %
Tornio	41	39	33	-8	-19 %
Heinävesi	39			-39	-100 %
Ikaalinen	1			-1	-100 %
Imatra	10			-10	-100 %
Mänttä-Vilppula	1			-1	-100 %
Ulkomaat	3	2		-3	-100 %
Virrat	1			-1	-100 %
Pelkosenniemi	0	16	16	16	
Yhteensä	19 000	19 519	20 138	1 138	6 %

- Taulukossa on esitetty henkilötyvuosien jakautuminen kuntiin, joissa on ammattikorkeakoulujen toimisteitä



Ostopalveluna hankittu tuntiopetus	2019	2020	2021	Muutos-% 2019 vs. 2021
Metropolia	2 656	3 400	4 082	54 %
SAMK	480	1 103	712	48 %
Arcada	1 983	2 877	2 859	44 %
XAMK	781	1 300	1 063	36 %
KAMK	671	624	879	31 %
Laurea	2 539	2 945	2 948	16 %
Novia	6 321	6 598	6 684	6 %
Savonia	3 753	3 054	3 828	2 %
SeAMK	1 094	1 325	998	-9 %
Centria	190		168	-12 %
TAMK	8 956	8 010	6 607	-26 %
Karelia	4 060	164	2 844	-30 %
LAB*	1 496	1 500	793	-47 %
Oamk	460	390	233	-49 %
Lapin AMK	1 498	629	702	-53 %
Diak	756	139	227	-70 %
Humak	52	508		
JAMK	6 919	4 568		
Yhteensä	50 057	39 134	35 627	-29 %

Turku AMK, Haaga-Helia, HAMK ja VAMK poistettu puutteellisen datan vuoksi

Sivutoimisten opettajien opetustunnit	2019	2020	2021	Muutos-% 2019 vs. 2021
LAB*	558	14 604	15 113	2608 %
Humak	101	534	1 925	1806 %
KAMK	207	918	860	315 %
Turun amk	379	278	1 256	231 %
Haaga-Helia	5 641	3 654	12 242	117 %
Laurea	9 459	13 893	15 887	68 %
Lapin AMK	493	577	788	60 %
TAMK	20 877	19 933	32 593	56 %
Metropolia	48 590	47 800	63 646	31 %
Novia	6 025	5 249	6 983	16 %
VAMK	2 071	1 660	2 041	-1 %
SAMK	6 936	4 759	6 249	-10 %
SeAMK	7 285	6 800	6 156	-15 %
Centria	15 331	9 787	11 798	-23 %
Oamk	15 072	12 260	10 550	-30 %
Diak	2 560	1 043	1 732	-32 %
HAMK	5 376	4 771	3 415	-36 %
Karelia	493	526	0	-100 %
JAMK	8 179	6 495		
Yhteensä	160 831	155 541	208 656	30 %

XAMK, Savonia ja Arcada poistettu puutteellisen datan vuoksi

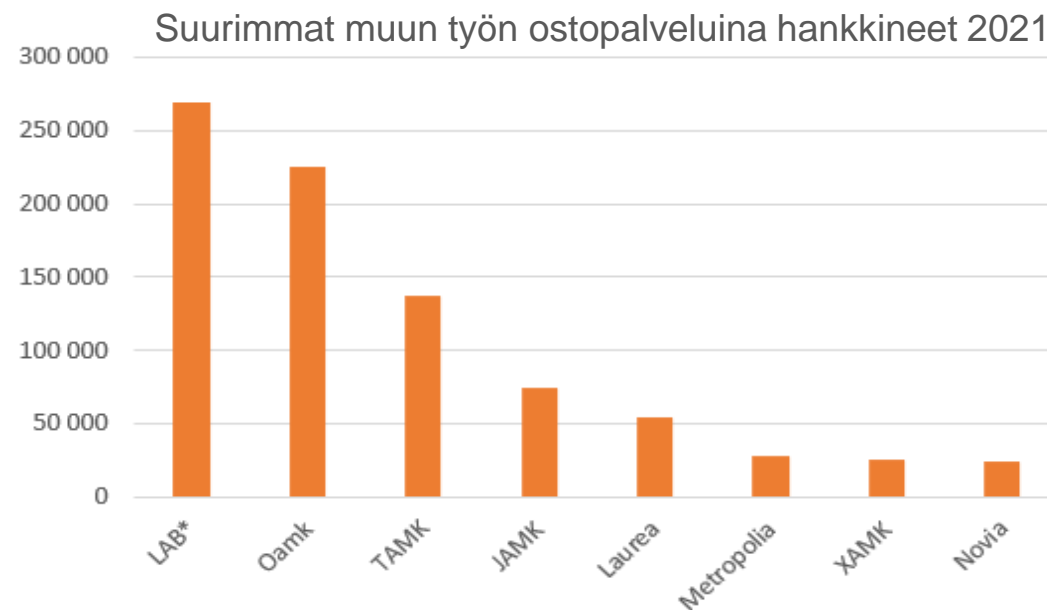
- **Sivutoimisten opettajien opetustunnit lisääntynyt huomattavasti!**
- Sivutoimisten opettajien opetustunnit lisääntyneet 30 %, kun taas ostopalveluna hankittu tuntiopetus on laskenut lähes 30 %
- 2021 Metropoliaassa eniten sivutoimisten opettajien tuntiopetusta (63 646)
- 2021 Noviaassa eniten ostopalveluna hankittua tuntiopetusta (6 684)
- LAB:ssa sivutoimisten opettajien opetustunnit kasvoivat 2608 %



*Lahden ja Saimaan AMK:n 2019 opetustunnit yhdistetty LAB:n alle.

Ostopalveluina hankittu muu työ tunteina	2019	2020	2021	Muutos 2019 vs. 2021	Muutos-% 2019 vs. 201
VAMK	651	874	16 119	15 468	2376 %
Oamk	16 045	217 107	225 667	209 622	1306 %
TAMK	22 317	77 560	137 535	115 218	516 %
LAB*	52 241	266 275	268 552	216 311	414 %
KAMK	51		97	46	90 %
Karelia	8 855	4 481	12 890	4 035	46 %
Novia	18 339	19 093	24 172	5 833	32 %
JAMK	58 103	59 974	74 399	16 296	28 %
Haaga-Helia	10 840	10 340	12 539	1 699	16 %
Laurea	48 577	51 240	54 681	6 104	13 %
XAMK	26 788	25 800	25 800	-988	-4 %
SeAMK	3 349	2 382	2 328	-1 021	-30 %
Centria	2 636	1 602	1 602	-1 034	-39 %
Diak	2 750	1 164	1 040	-1 710	-62 %
Arvada	775	345	285	-490	-63 %
Savonia	2 469	1 315	879	-1 590	-64 %
Metropolia	175 500	14 244	28 459	-147 041	-84 %
Yhteensä	450 286	753 796	887 044	436 758	97 %

*Lahden ja Saimaan AMK:n 2019 opetustunnit yhdistetty LAB:n alle.



- VAMK:ssa ostopalveluina hankittu muu työ kasvoi 2376 %
- Yhteensä ostopalveluina hankittu muu työ nousi 97%
- Metropolia:ssa ostopalveluina hankittu muu työ väheni lähes 150 000 tuntia
- Vuonna 2021 LAB:ssa hankittiin eniten ostopalveluina muuta työtä (216 311 tuntia)

Muuhun henkilöstöön kuuluu mm. seuraavat: ATK-, kirjasto-, huolto-, hallintohenkilöstö sekä opetuksen- ja TKI-toiminnan tukihenkilöstö

Lähde: Data: Vipunen (vipunen.fi). Opetushallinnon tilastopalvelu (2022), OKM. Laskelmat, taulukot, kaaviot: KTL



Henkilötyövuodet 2021	Vakinainen kokoaikainen	%	Vakinainen osa-aikainen	%	Määräaikainen kokoaikainen	%	Määräaikainen osa-aikainen	%
VAMK	124	85 %		0 %	21	15 %	1	1 %
Haaga-Helia	544	85 %	30	5 %	53	8 %	15	2 %
Turun amk	570	85 %	16	2 %	81	12 %	6	1 %
Laurea	480	81 %	21	4 %	88	15 %	5	1 %
Arcada	139	81 %	8	5 %	20	12 %	6	3 %
TAMK	594	80 %	63	8 %	71	9 %	19	3 %
Humak	107	79 %	11	8 %	17	13 %	0	0 %
SAMK	301	79 %	3	1 %	61	16 %	18	5 %
Diak	187	78 %	13	6 %	32	13 %	7	3 %
LAB	388	78 %	35	7 %	61	12 %	13	3 %
HAMK	478	77 %	23	4 %	94	15 %	23	4 %
JAMK	523	76 %	40	6 %	105	15 %	18	3 %
Centria	222	73 %	8	3 %	60	20 %	13	4 %
Metropolia	674	72 %	67	7 %	157	17 %	39	4 %
XAMK	593	70 %	31	4 %	189	22 %	34	4 %
Novia	193	69 %	20	7 %	57	20 %	11	4 %
Savonia	336	67 %	30	6 %	117	23 %	18	4 %
Oamk	268	66 %	139	34 %		0 %		0 %
Lapin AMK	222	58 %	13	3 %	127	33 %	19	5 %
KAMK	134	58 %	2	1 %	85	37 %	10	4 %
Yhteensä	7 077	75 %	574	6 %	1 496	16 %	274	3 %

Henkilötyövuodet työsuhteen nimitystapa	2019	2020	2021	Muutos 2019 vs. 2021	Muutos-% 2019 vs. 2021
Määräaikainen kokoaikainen	1 304	1 430	1 496	192	15 %
Määräaikainen osa-aikainen	246	273	274	28	11 %
Vakinainen kokoaikainen	6 677	6 882	7 077	400	6 %
Vakinainen osa-aikainen	636	588	574	-62	-10 %
Tieto puuttuu	45	0	0	-45	
Yhteensä	8 908	9 173	9 422	514	6 %

- Määräaikaiset kokoaikaiset työsuhteet kasvoivat 15 % (vs. 2019)
- Vakinaiset osa-aikaiset työsuhteet laskivat -10%
- Vuonna 2021 VAMK:ssa, Haaga-Heliassa, Turun AMK:ssa, Laureassa, Arcadassa ja TAMK:ssa vakinaisia kokoaikaisia työsuhteita oli yli 80 % kaikista työsuhteista
- Eniten Määräaikaisia kokoaikaisia työsuhteita KAMK:ssa (37 %) ja Lapin AMK:ssa (33 %)



Henkilötyövuodet 2021	Toinen aste	%	Alin k-aste	%	Alempi kk-aste	%	Ylempi kk-aste	%	Tutkijakoulutusaste	%	Tuntematon tai tieto puuttuu
Metropolia	93	10 %	40	4 %	122	13 %	545	58 %	135	14 %	1
XAMK	46	6 %	29	3 %	197	24 %	443	53 %	115	14 %	17
Haaga-Helia	39	6 %	19	3 %	66	11 %	394	63 %	107	17 %	15
JAMK	47	7 %	15	2 %	125	18 %	393	58 %	98	14 %	6
Laurea	33	6 %	10	2 %	94	16 %	378	64 %	78	13 %	0
TAMK	45	7 %	33	5 %	66	11 %	372	62 %	85	14 %	140
LAB	13	3 %	6	1 %	46	10 %	313	71 %	65	15 %	55
HAMK	42	7 %	43	7 %	109	18 %	301	51 %	93	16 %	0
Savonia	8	2 %	22	5 %	79	17 %	289	63 %	58	13 %	45
Oamk	6	1 %	4	1 %	42	10 %	281	69 %	73	18 %	0
Lapin AMK	2	1 %	6	2 %	96	26 %	233	63 %	36	10 %	9
SAMK	24	6 %	27	7 %	67	18 %	217	57 %	45	12 %	0
SeAMK	20	6 %	20	6 %	59	18 %	182	55 %	49	15 %	3
Novia	7	2 %	17	6 %	55	20 %	162	58 %	39	14 %	0
Diak	9	4 %	7	3 %	14	6 %	161	68 %	44	19 %	0
Centria	13	4 %	11	4 %	95	32 %	138	46 %	42	14 %	4
KAMK	11	5 %	10	4 %	61	27 %	123	53 %	25	11 %	1
Arcada	4	2 %	7	4 %	23	14 %	110	64 %	28	16 %	0
Humak	4	3 %	1	1 %	12	9 %	97	72 %	21	15 %	1
VAMK	9	6 %	5	4 %	22	15 %	91	64 %	16	11 %	2
Yhteensä	476	5 %	333	4 %	1 451	17 %	5 222	60 %	1251	14 %	300

Karelia ja Turun AMK jätetty pois puutteellisten tietojen vuoksi

- Alempi perusaste: kansakoulu
- Ylempi perusaste: peruskoulu, keskikoulu
- Alin korkea-aste (k-aste): opistotason tutkinto, joka ei ole AMK-tutkinto

Henkilötyövuodet	2019	2021	Muutos 2019 vs. 2021	Muutos-% 2019 vs. 2021
Ylempi korkeakouluaste	4 740	5 222	482	10 %
Alempi korkeakouluaste	1 360	1 451	91	7 %
Tutkijakoulutusaste	1 225	1 251	26	2 %
Toinen aste	513	476	-37	-7 %
Alin korkea-aste	405	333	-72	-18 %
Alempi perusaste	6	4	-1	-22 %
Ylempi perusaste	17	12	-4	-25 %
Tuntematon tai tieto puuttuu	298	300	2	1 %
Yhteensä	8 563	9 050	487	6 %

- Henkilöstön koulutustaso on noussut verrattuna vuoteen 2019
- Matalasti koulutettu henkilöstö on laskussa
- Metropolian henkilöstö oli 2021 korkeasti koulutetuinta: eniten henkilöstöä, jolla on merkittävimpänä tutkintoasteena joko ylempi korkeakouluaste (545 htv) tai tutkijakoulutusaste (135 htv)
- Suhteellisesti eniten ylemmän korkeakouluasteen käyneitä oli Humak:ssa, LAB:ssa, OAMK:ssa ja Diak:ssa (n. 70 %)
- OAMK:ssa ja Diak:ssa suhteellisesti eniten tutkijakoulutusasteen käyneitä (n. 20 %)
- Alle 50% Ylemmän korkeakouluasteen käyneitä ainoastaan Centriassa (46 %)

Ammattikorkeakoulujen tuotanto

Tutkinnot, julkaisut ja T&K



1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

AMK & YAMK

- Vuonna 2021 tutkintoja suoritettiin 69 kappaletta vähemmän kuin vuonna 2019
 - YAMK-tutkintoja suoritettiin yhteensä reilu 1000 enemmän kuin vuonna 2019
- Tutkintoja suoritettiin eniten Uudellamaalla, Varsinais-Suomessa ja Pirkanmaalla.
- Suurin osa AMK-tutkinnon suorittaneista oli vuonna 2021 25-29-vuotiaita
 - YAMK-tutkinnon suorittaneiden suurin ikäryhmä oli 35-44-vuotiaat
- Lukuvuonna 2014/2015 aloittaneista 61 prosentilla tutkinnon suorittamiseen meni 4,5 vuotta tai kauemmin
 - Vajaa kolmannes suoritti tutkinnon tavoiteajassa (3,5-4v).
- Vuonna 2020 opintopisteiden määrä kasvoi yhteensä 6 % (vs. 2019)
 - Yli 55 op:ta suorittaneiden määrä kasvoi 4 % (vs. 2019)

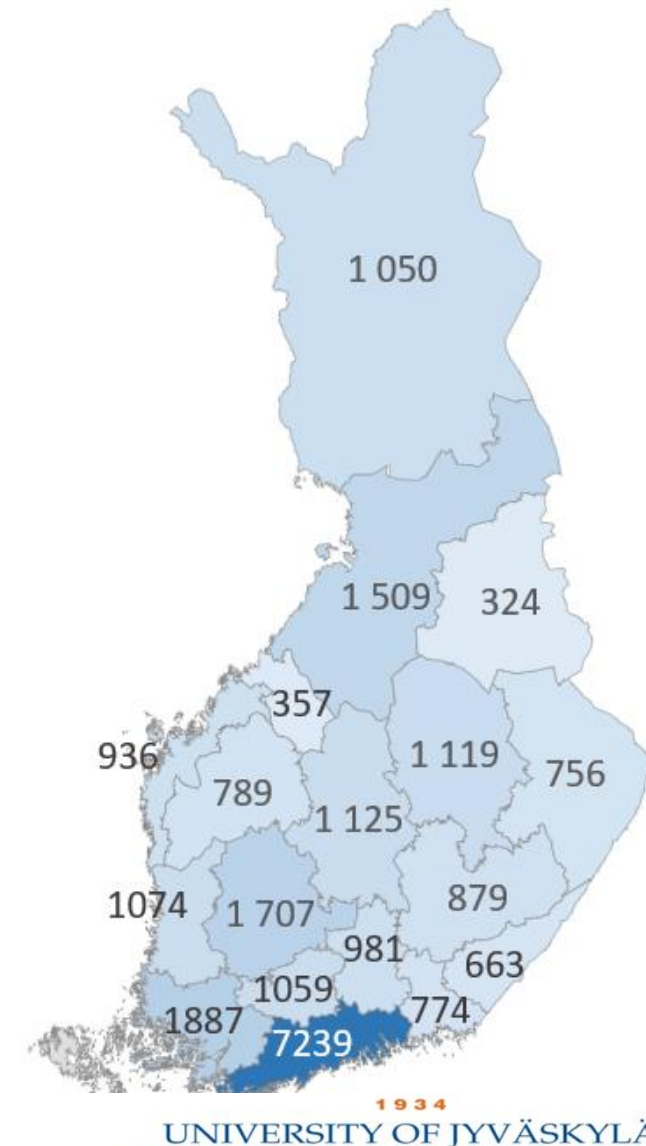
Avoim AMK

- Avoimen AMK:n osallistujamäärä kasvoi vuonna 2021 129 % (vs. 2019)
 - XAMK oli vuonna 2021 suosituin avoin AMK yli kahdeksallatoista tuhannella opiskelijalla
- Terveys- ja hyvinvointialat kiinnostivat eniten avoimen AMK:n opiskelijoita
- Suoritettujen opintopisteiden määrä kasvoi vuonna 2021 93 % (vs. 2019)

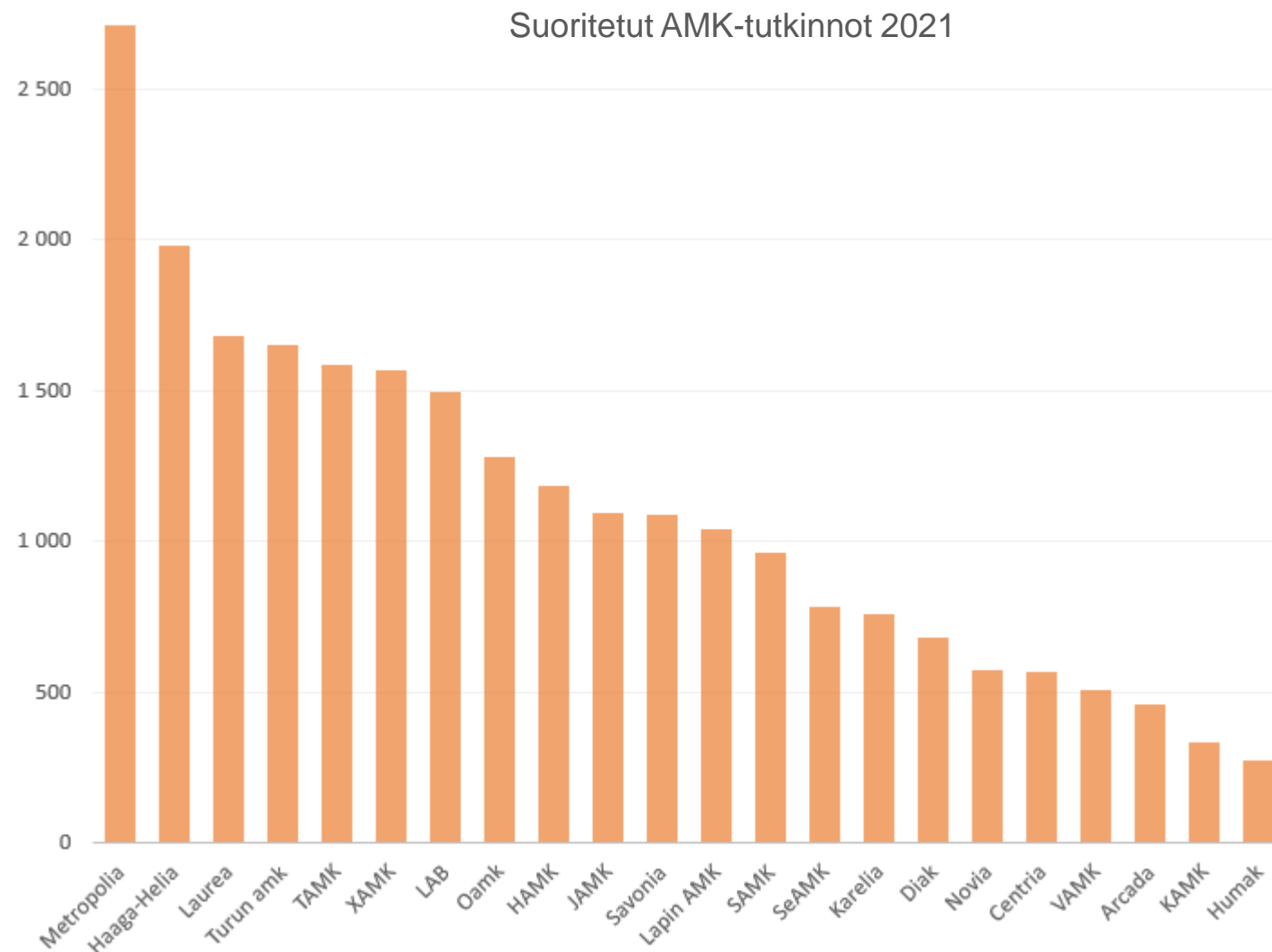
Julkaisut

- Ammattiyleisölle suunnatut julkaisut (D) ja suurelle yleisölle suunnatut julkaisut (E) olivat ammattikorkeakoulujen yleisempiä julkaisutyyppisiä
- Avoimien julkaisujen määrä kasvoi vuonna 2021 35 % (vs. 2019)

Maakunnasta valmistuneet 2021

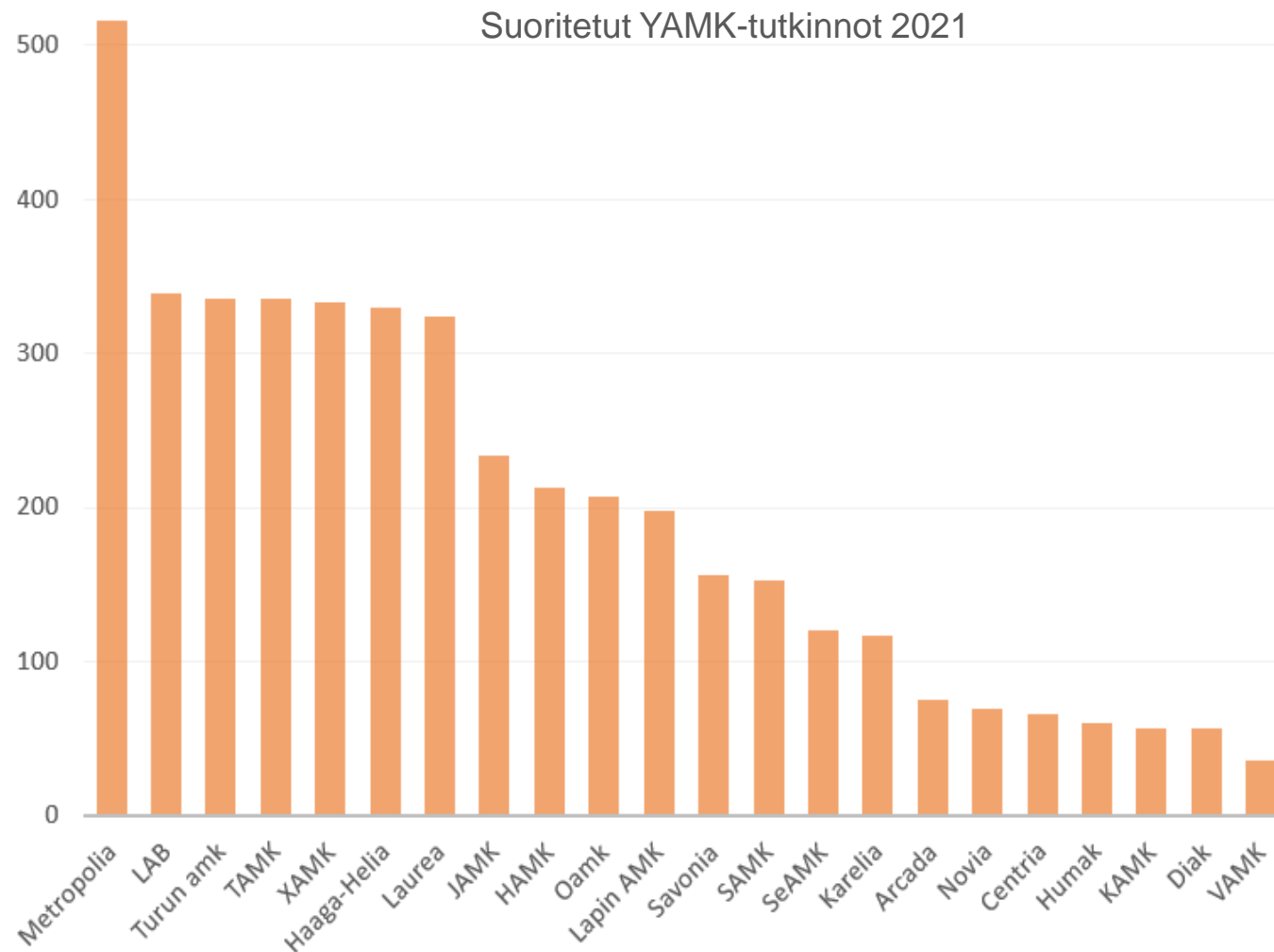


Suoritetut AMK-tutkinnot	2019	2020	2021	Muutos 2019 vs. 2021	Muutos% 2019 vs. 2021
Centria	465	480	564	99	21 %
Haaga-Helia	1 725	1 749	1 980	255	15 %
Karelia	663	663	756	93	14 %
Laurea	1 518	1 551	1 683	165	11 %
Arcada	414	444	459	45	11 %
HAMK	1 098	1 155	1 182	84	8 %
SAMK	906	993	963	57	6 %
Lapin AMK	1 005	1 077	1 038	33	3 %
Diak	672	600	678	6	1 %
KAMK	336	378	336	0	0 %
XAMK	1 581	1 536	1 569	-12	-1 %
LAB	1 530	1 650	1 494	-36	-2 %
JAMK	1 122	1 218	1 092	-30	-3 %
Metropolia	2 793	2 679	2 712	-81	-3 %
SeAMK	813	774	780	-33	-4 %
Humak	285	291	273	-12	-4 %
Oamk	1 338	1 344	1 281	-57	-4 %
VAMK	534	546	507	-27	-5 %
Turun amk	1 794	1 767	1 650	-144	-8 %
TAMK	1 773	1 743	1 584	-189	-11 %
Savonia	1 248	1 143	1 089	-159	-13 %
Novia	696	585	570	-126	-18 %
Yhteensä	24 309	24 366	24 240	-69	0 %



- Suoritettujen AMK-tutkintojen määrä laski kahdessatoista ammattikorkeakoulussa
- Centriassa tutkintojen määrä nousi 21%
- Yhteensä tutkintojen määrä laski tarkasteluvälillä 69 kappaletta

Suoritetut YAMK-tutkinnot	2019	2020	2021	Muutos 2019 vs. 2021	Muutos% 2019 vs. 2021
Novia	30	63	69	39	130 %
Humak	33	39	60	27	82 %
Oamk	117	141	207	90	77 %
Haaga-Helia	207	315	330	123	59 %
Karelia	78	96	117	39	50 %
Lapin AMK	132	177	198	66	50 %
KAMK	39	48	57	18	46 %
SeAMK	84	108	120	36	43 %
XAMK	240	252	333	93	39 %
Turun amk	243	309	336	93	38 %
Savonia	120	147	156	36	30 %
Centria	51	42	66	15	29 %
TAMK	264	282	336	72	27 %
LAB	270	294	339	69	26 %
Laurea	264	300	324	60	23 %
SAMK	129	165	153	24	19 %
Metropolia	447	486	516	69	15 %
HAMK	192	189	213	21	11 %
Arcada	69	63	75	6	9 %
JAMK	222	249	234	12	5 %
VAMK	36	33	36	0	0 %
Diak	60	75	57	-3	-5 %
Yhteensä	3 327	3 873	4 332	1 005	30 %



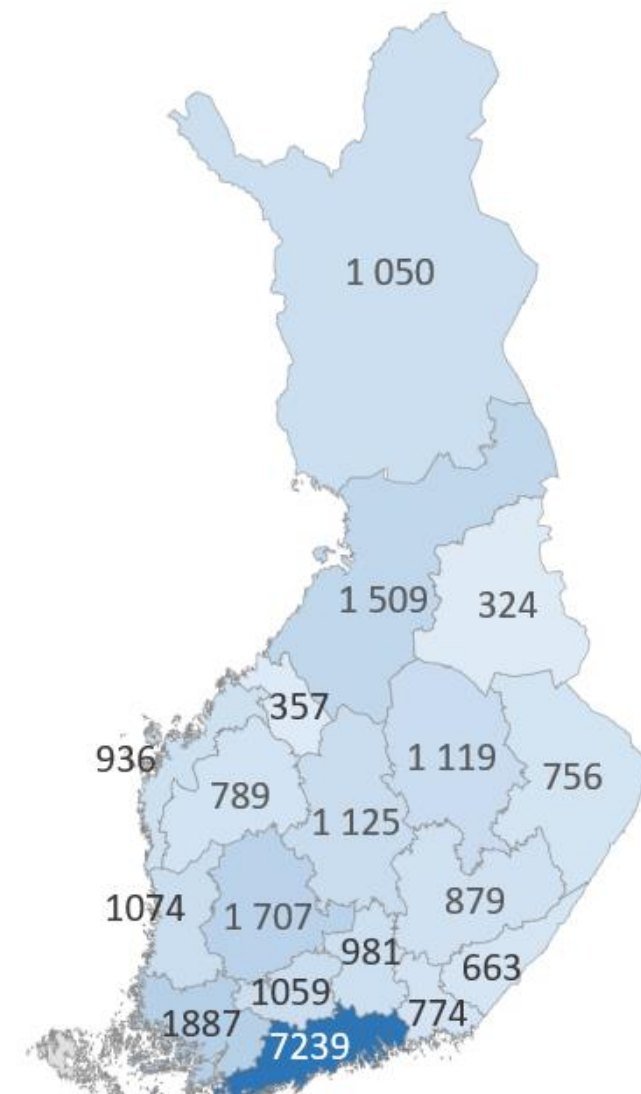
- Suoritetuitten YAMK-tutkintojen määrä lisääntyi 30%
- Suhteellisesti YAMK-tutkintojen määrä lisääntyi eniten Centriassa (130%), Humak:ssa (82%) ja Oamk:ssa (77%)
- Suoritetuitten YAMK-tutkintojen määrä väheni ainoastaan Diak:ssa (-5%)




Suoriteut AMK-tutkinnot	2019	2020	2021	Muutos 2019 vs. 2021	Muutos-% 2019 vs. 2021
Keski-Pohjanmaa	288	321	357	69	24 %
Pohjois-Karjala	663	663	756	93	14 %
Satakunta	978	1 080	1 074	96	10 %
Kanta-Häme	993	1 020	1 059	66	7 %
Uusimaa	6 927	6 846	7 239	312	5 %
Lappi	1 005	1 077	1 050	45	4 %
Päijät-Häme	975	1 092	981	6	1 %
Kymenlaakso	771	795	774	3	0 %
Etelä-Pohjanmaa	798	756	789	-9	-1 %
Etelä-Karjala	678	651	663	-15	-2 %
Etelä-Savo	900	849	879	-21	-2 %
Pohjois-Pohjanmaa	1 560	1 533	1 509	-51	-3 %
Kainuu	336	378	324	-12	-4 %
Pohjanmaa	990	963	936	-54	-5 %
Keski-Suomi	1 200	1 284	1 125	-75	-6 %
Pirkanmaa	1 863	1 878	1 707	-156	-8 %
Varsinais-Suomi	2 100	2 004	1 887	-213	-10 %
Pohjois-Savo	1 284	1 179	1 119	-165	-13 %
Yhteensä	24 315	24 372	24 240	-75	0 %

- **Suurinta kasvua pienissä maakunnissa**
- Suhteellisesti suurinta kasvua suoritetuissa AMK-tutkinnoissa on Pohjois-Karjalassa (24%) ja Keski-Pohjanmaalla (14%)
- AMK- Tutkintojen suhteellinen suoritusmäärä laski eniten Pohjois-Savossa (-13%), Varsinais-Suomessa (-10%) ja Pirkanmaalla (-8%)
- Vuonna 2021 30 % kaikista valmistuneista tuli Uudeltamaalta

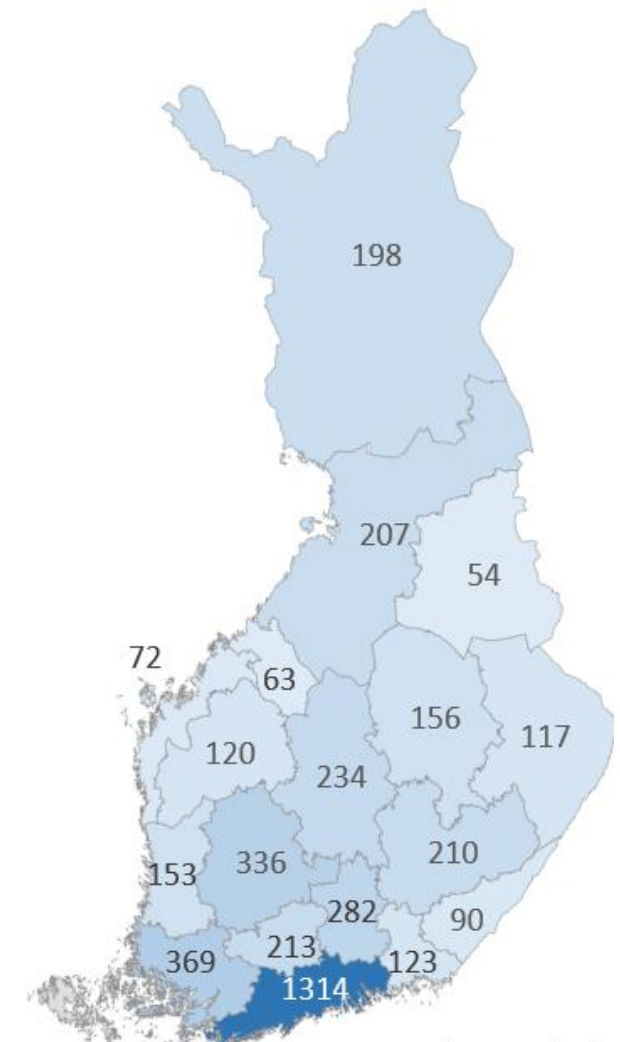
Maakunnasta valmistuneet 2021



YAMK-tutkinnon suorittaneet	2019	2020	2021	Muutos 2019 vs. 2021	Muutos-% 2019 vs. 2021
					
Etelä-Savo	114	156	210	96	84 %
Pohjois-Pohjanmaa	117	141	207	90	77 %
Pohjois-Karjala	78	96	117	39	50 %
Lappi	132	177	198	66	50 %
Varsinais-Suomi	255	336	369	114	45 %
Päijät-Häme	195	249	282	87	45 %
Etelä-Pohjanmaa	84	108	120	36	43 %
Pohjanmaa	51	66	72	21	41 %
Kainuu	39	48	54	15	38 %
Pohjois-Savo	120	147	156	36	30 %
Pirkanmaa	264	282	336	72	27 %
Uusimaa	1 059	1 245	1 314	255	24 %
Keski-Pohjanmaa	51	42	63	12	24 %
Satakunta	129	165	153	24	19 %
Keski-Suomi	201	249	234	33	16 %
Kanta-Häme	192	189	213	21	11 %
Kymenlaakso	126	96	123	-3	-2 %
Etelä-Karjala	99	78	90	-9	-9 %
Yhteensä	3 306	3 870	4 311	1 005	30 %

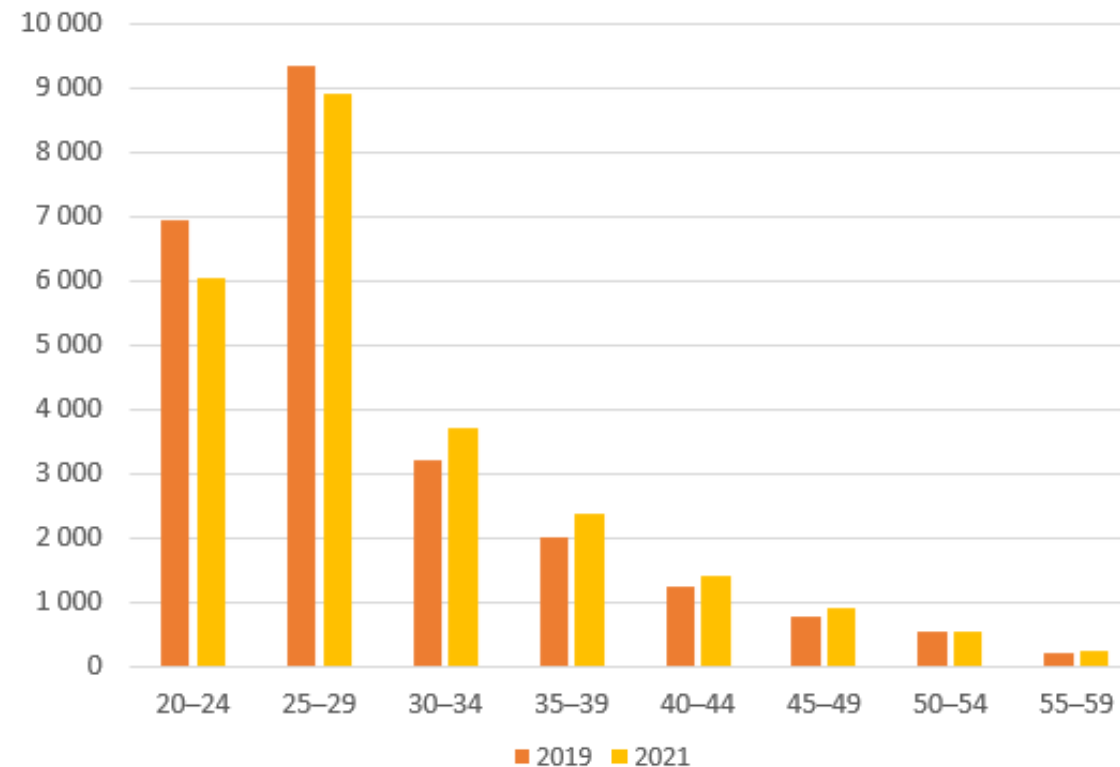
- Suhteellisesti suurinta kasvua suoritetuissa YAMK-tutkinnoissa c Etelä-Savossa (84%) ja Pohjois-Pohjanmaalla (77%)
- YAMK-tutkintojen määrä väheni ainoastaan Kymenlaaksossa ja Et Karjalassa
- YAMK-tutkintojen määrä kasvoi 30

Maakunnista valmistuneet 2021



Ikäryhmät	2019	2020	2021	Muutos 2019 vs. 2021	Muutos% 2019 vs. 2021
20–24	6 948	6 504	6 045	-903	-13 %
25–29	9 333	9 210	8 928	-405	-4 %
30–34	3 210	3 570	3 708	498	16 %
35–39	2 001	2 103	2 382	381	19 %
40–44	1 242	1 326	1 419	177	14 %
45–49	798	840	915	117	15 %
50–54	537	543	555	18	3 %
55–59	213	237	252	39	18 %
60–64	30	36	33	3	10 %
65–69	1	1	1	0	0 %
70–74	1		1	0	0 %
75–79	1	1	1	0	0 %
Yhteensä	24 315	24 371	24 240	-75	0 %

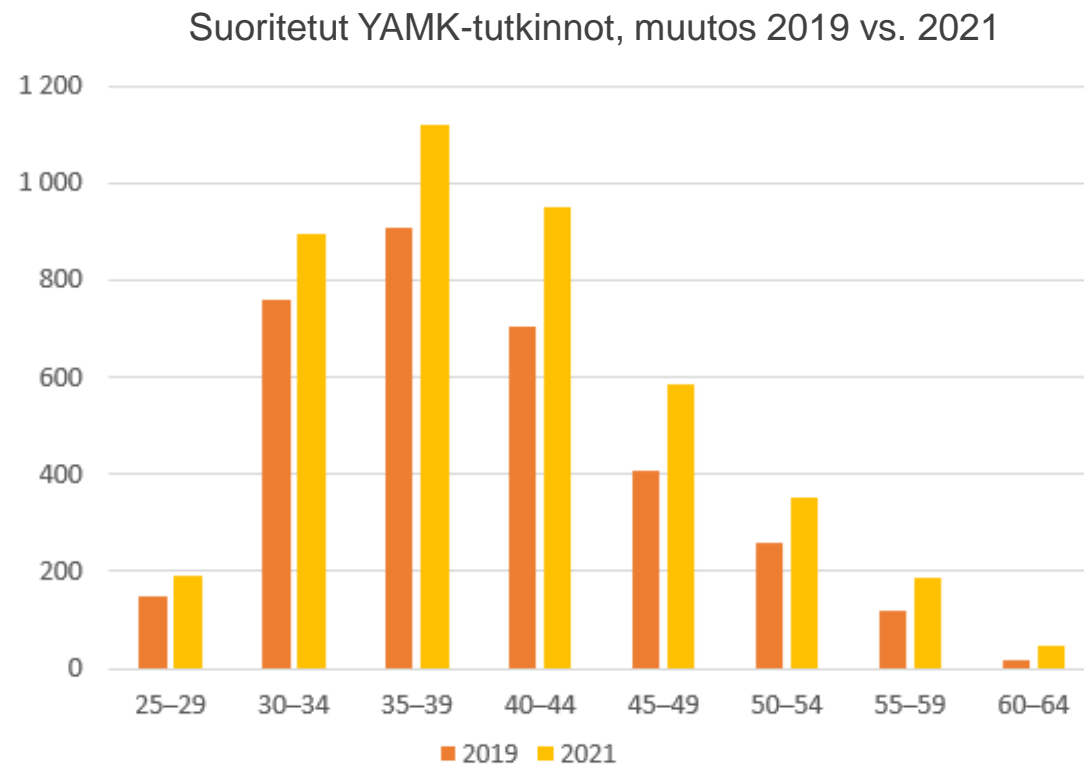
Suoritetut AMK-tutkinnot, muutos 2019 vs. 2021



- 20–24-vuotiaiden ikäryhmässä voimakasta laskua (-13%)
- 25–29-vuotiaiden ryhmässä pientä laskua (-4%)
- Lähes kaikissa muissa ikäryhmissä reipasta kasvua
- Suurin osa tutkinnon suorittaneista AMK-opiskelijoista on 20–29-vuotiaita



Ikäryhmät	2019	2020	2021	Muutos 2019 vs. 2021	Muutos% 2019 vs. 2021
20–24			1	1	
25–29	150	180	192	42	28 %
30–34	759	897	894	135	18 %
35–39	909	1 014	1 122	213	23 %
40–44	705	819	951	246	35 %
45–49	408	474	585	177	43 %
50–54	258	291	354	96	37 %
55–59	117	162	186	69	59 %
60–64	18	30	48	30	167 %
65–69	1	1		-1	-100 %
Yhteensä	3 325	3 868	4 333	1 008	30 %

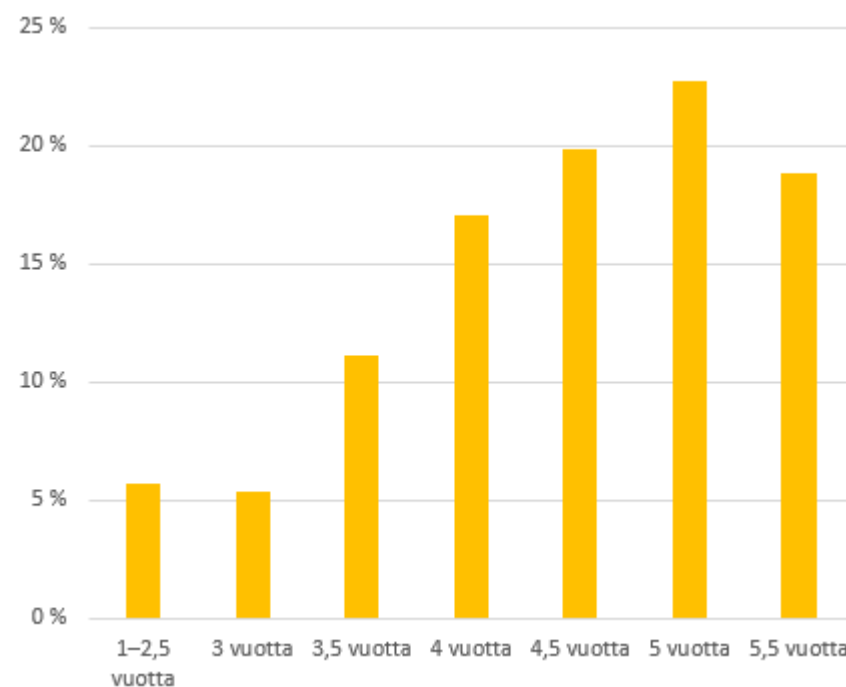


- **Lähes kaikissa ikäryhmissä reipasta kasvua**
- Tutkintojen määrä kasvoi 30%
- Suurin osa YAMK-tutkinnon suorittaneista on 30–44-vuotiaita



Alkup. tutkinto suoritettu suoritusajan mukaisesti	1–2,5 vuotta	3 vuotta	3,5 vuotta	4 vuotta	4,5 vuotta	5 vuotta	5,5 vuotta
Centria	3 %	4 %	10 %	17 %	20 %	23 %	23 %
Diak	7 %	7 %	14 %	18 %	19 %	21 %	14 %
Haaga-Helia	5 %	6 %	12 %	18 %	20 %	23 %	16 %
Humak	11 %	8 %	11 %	15 %	17 %	18 %	19 %
HAMK	4 %	6 %	13 %	20 %	27 %	31 %	0 %
JAMK	4 %	5 %	10 %	16 %	19 %	23 %	22 %
XAMK	7 %	7 %	12 %	17 %	20 %	22 %	16 %
KAMK	3 %	4 %	12 %	18 %	21 %	23 %	20 %
Karelia	5 %	5 %	10 %	17 %	20 %	23 %	21 %
Lapin AMK	7 %	6 %	12 %	17 %	19 %	22 %	18 %
Laurea	5 %	7 %	13 %	18 %	21 %	23 %	14 %
Metropolia	4 %	4 %	10 %	18 %	21 %	24 %	19 %
Oamk	6 %	6 %	10 %	16 %	19 %	22 %	22 %
SAMK	6 %	7 %	11 %	16 %	19 %	22 %	20 %
Savonia	7 %	7 %	17 %	19 %	24 %	26 %	0 %
SeAMK	3 %	4 %	12 %	18 %	21 %	24 %	19 %
TAMK	4 %	3 %	10 %	17 %	20 %	23 %	22 %
Turun amk	4 %	6 %	11 %	16 %	20 %	23 %	20 %
VAMK	5 %	4 %	9 %	17 %	20 %	23 %	22 %
Novia	4 %	3 %	10 %	16 %	19 %	23 %	24 %
Arcada	4 %	3 %	9 %	16 %	19 %	24 %	25 %
Yhteensä	6 %	5 %	11 %	17 %	20 %	23 %	19 %

- **Vain vajaa kolmannes suoritti tutkinnon tavoiteajassa**
- Suurimmalla osalla tutkinnon suorittamiseen meni 4,5v tai yli (yht. 61%)
- Yleisin suoritus aika oli 5 vuotta (23%)



Lukuvuonna 2014/2015 aloittaneet alkuperäisen tutkintolajin suorittaneet

Opintojen aloituslukuvuosi	Tutkinto alkup. Tutkintolajissa	Tutkinto muussa tutkintolajissa	Opiskelee alkup. tutkintolajissa	Opiskelee muussa tutkintolajissa	Ei tutkintoa, ei opiskele, työllinen	Ei tutkintoa, ei opiskele, ei työllinen
2009/2010	55 %	5 %	21 %	5 %	9 %	4 %
2010/2011	55 %	6 %	21 %	5 %	9 %	4 %
2011/2012	57 %	5 %	21 %	4 %	8 %	4 %
2012/2013	59 %	5 %	20 %	4 %	8 %	4 %
2013/2014	59 %	5 %	20 %	4 %	8 %	4 %
2014/2015	62 %	4 %	19 %	3 %	8 %	4 %
Yhteensä	58 %	5 %	20 %	4 %	8 %	4 %

- **Yhä useampi suorittaa tutkinnon alkuperäisessä tutkintolajissa**
- Lukuvuonna 2014/2015 aloittaneista
 - Suurin osa (62%) on suorittanut alkuperäisen tutkintonsa, 4% oli valmistunut toisesta tutkintolajista
 - 19% opiskelee edelleen alkuperäistä tutkintolajiaan, 3% on vaihtanut opiskelemaan toiseen tutkintolajiin
 - 8% on työelämässä ilman tutkintoa tai meneillä olevia opintoja
 - 4% on työelämän ja koulutuksen ulkopuolella



1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

2020 uusien AMK-opiskelijoiden aiempi koulutus	Uudet opiskelijat	Ylioppilas-tutkinto	Ammattikoulu-tutkinto	AMK-tutkinto	Alempi kk-tutkinto	YAMK-tutkinto	Ylempi kk-tutkinto	Ei aiempaa tutkintoa rekisterissä
Centria	1 122	42 %	49 %	9 %	3 %	1 %	4 %	22 %
Diak	921	53 %	62 %	4 %	2 %	0 %	2 %	4 %
Haaga-Helia	2 562	73 %	30 %	6 %	4 %	0 %	4 %	9 %
Humak	537	67 %	50 %	9 %	4 %	0 %	5 %	3 %
HAMK	2 592	55 %	55 %	12 %	3 %	0 %	3 %	8 %
JAMK	1 767	65 %	45 %	7 %	3 %	0 %	3 %	7 %
XAMK	2 727	53 %	58 %	12 %	2 %	0 %	2 %	6 %
KAMK	795	51 %	52 %	5 %	1 %	0 %	1 %	9 %
Karelia	1 098	58 %	49 %	5 %	2 %	0 %	2 %	5 %
LAB	2 322	59 %	39 %	7 %	2 %	0 %	3 %	13 %
Lapin AMK	1 692	53 %	63 %	11 %	3 %	1 %	3 %	3 %
Laurea	2 190	67 %	51 %	8 %	3 %	0 %	4 %	3 %
Metropolia	3 906	65 %	43 %	7 %	3 %	0 %	3 %	6 %
Oamk	2 232	64 %	45 %	6 %	2 %	0 %	2 %	3 %
SAMK	1 602	54 %	53 %	7 %	2 %	1 %	1 %	7 %
Savonia	1 968	54 %	50 %	8 %	1 %	0 %	1 %	9 %
SeAMK	1 290	50 %	58 %	5 %	2 %	0 %	1 %	6 %
TAMK	2 730	64 %	43 %	3 %	2 %	0 %	2 %	7 %
Turun amk	2 514	68 %	44 %	5 %	2 %	0 %	2 %	2 %
VAMK	831	61 %	42 %	3 %	1 %	0 %	1 %	7 %
Arcada	648	63 %	30 %	6 %	4 %	0 %	3 %	12 %
Novia	1 188	57 %	44 %	6 %	3 %	0 %	3 %	8 %
Yhteensä	39234	60 %	47 %	7 %	2 %	0 %	3 %	7 %

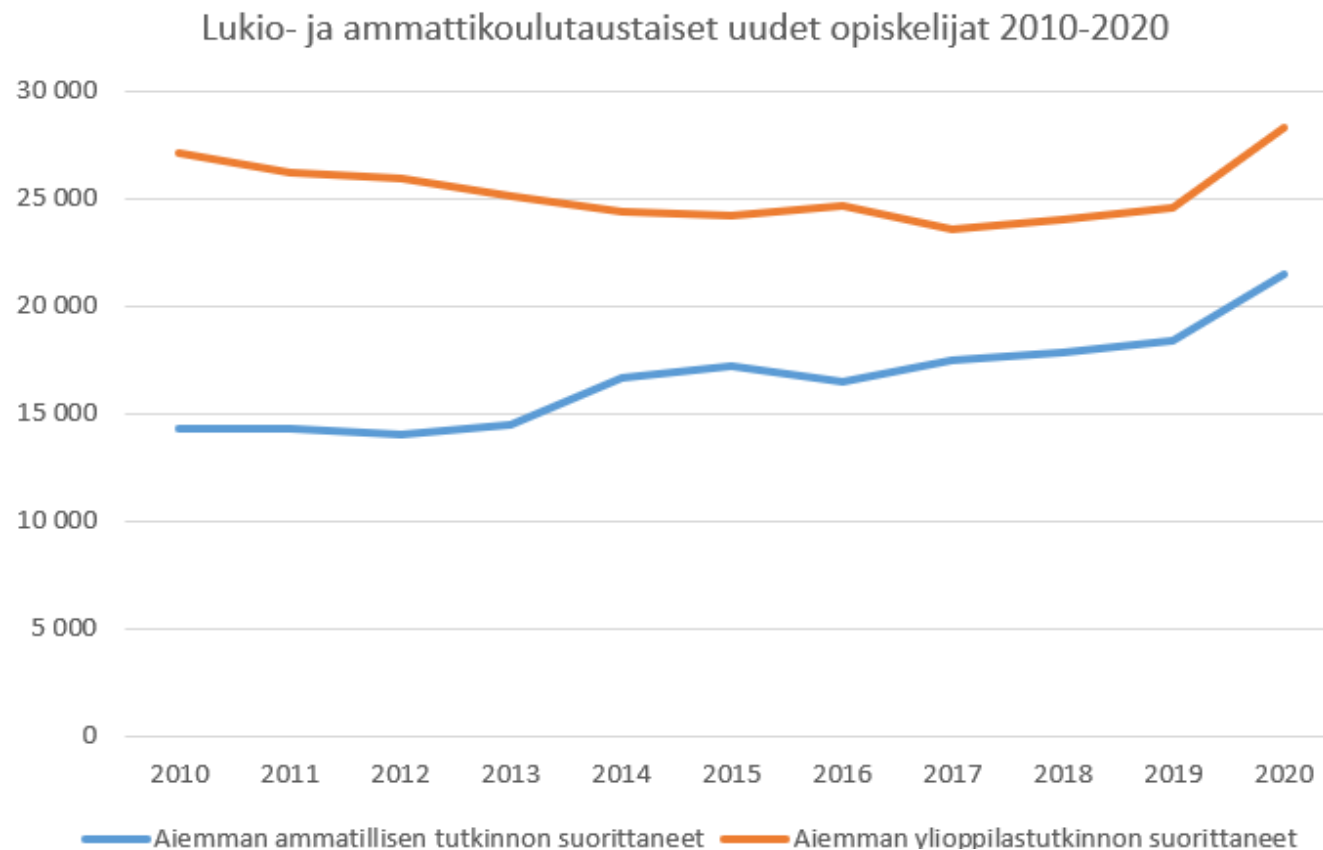
- Uusista AMK-opiskelijoista 60%:lla on ylioppilastutkinto
- Lähes puolella uusista AMK-opiskelijoista on ammattikoulututkinto
- Haaga-Heliassa 73% on ylioppilastutkinto ja vain 30% on ammattikoulututkinto
- HAMK:n, XAMK:n, Centrian ja Humak:n, Laurea ja Lapin AMK:n uusista opiskelijoista n. 10:llä prosentilla on aiempi AMK-tutkinto



1934

Huom. Joillakin voi olla enemmän kuin yksi tutkinto ennestään!

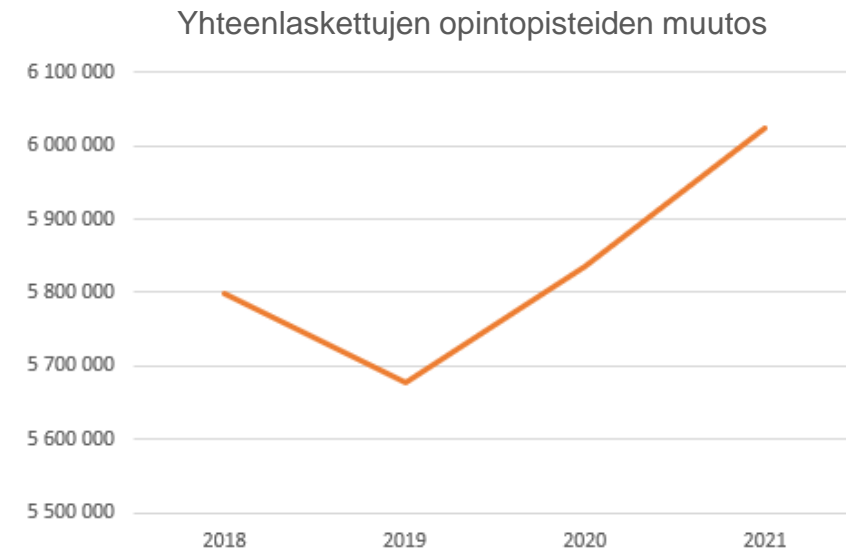
AMK 2020 aloittaneet	Lukio %-osuus	Ammatti-koulu %-osuus	yht.
Haaga-Helia	1 866 71 %	756 29 %	2 622
Arcada	405 68 %	195 33 %	600
Turun amk	1 716 61 %	1 101 39 %	2 817
LAB	1 380 61 %	900 39 %	2 280
Metropolia	2 538 60 %	1 677 40 %	4 215
TAMK	1 758 60 %	1 179 40 %	2 937
VAMK	507 59 %	348 41 %	855
JAMK	1 149 59 %	795 41 %	1 944
Oamk	1 431 59 %	1 008 41 %	2 439
Humak	360 57 %	267 43 %	627
Laurea	1 467 57 %	1 107 43 %	2 574
Novia	678 57 %	522 44 %	1 200
Karelia	642 54 %	537 46 %	1 179
Savonia	1 065 52 %	975 48 %	2 040
SAMK	858 50 %	852 50 %	1 710
HAMK	1 419 50 %	1 422 50 %	2 841
KAMK	405 50 %	411 50 %	816
XAMK	1 437 48 %	1 575 52 %	3 012
SeAMK	645 46 %	753 54 %	1 398
Diak	486 46 %	570 54 %	1 056
Centria	471 46 %	555 54 %	1 026
Lapin AMK	903 46 %	1 071 54 %	1 974
Yhteensä	23 586 56 %	18 576 44 %	42 162



- Vuonna 2020 aloittaneista yli 60%:lla oli ylioppilastutkinto Haaga-Heliassa, Arcadassa, Turun Amk:ssa, LAB:ssa, Metropolia:ssa ja TAMK:ssa.
- Ammattikoulutaustaisia oli lukiotaustaisia enemmän HAMK:ssa, KAMK:ssa, XAMK:ssa, SeAMK:ssa, Diak:ssa, Centriassa ja Lapin AMK:ssa

Tutkinto-opiskelijoiden opintopisteet	2018	2019	Muutos% 2018 vs. 2019	2020	Muutos% 2019 vs. 2020	2021	Muutos% 2019 vs. 2021
Centria	114 016	111 405	-2 %	115 978	4 %	140 263	26 %
Humak	57 972	53 744	-7 %	66 644	24 %	65 298	21 %
HAMK	285 690	287 017	0 %	313 394	9 %	340 900	19 %
Laurea	331 150	318 632	-4 %	335 535	5 %	368 560	16 %
Savonia	284 774	267 008	-6 %	284 005	6 %	302 152	13 %
KAMK	100 077	89 830	-10 %	94 105	5 %	98 151	9 %
XAMK	386 242	389 749	1 %	384 774	-1 %	421 115	8 %
SeAMK	193 670	183 954	-5 %	188 516	2 %	198 351	8 %
TAMK	420 281	411 944	-2 %	432 938	5 %	442 736	7 %
Oamk	316 615	317 311	0 %	315 134	-1 %	340 122	7 %
SAMK	237 880	233 666	-2 %	247 107	6 %	249 910	7 %
Karelia	157 654	155 855	-1 %	161 425	4 %	166 473	7 %
Diak	144 253	144 414	0 %	147 340	2 %	153 511	6 %
Novia	151 325	158 581	5 %	153 422	-3 %	165 838	5 %
Lapin AMK	235 323	231 465	-2 %	242 546	5 %	241 310	4 %
Arcada	101 425	98 313	-3 %	103 231	5 %	101 958	4 %
Haaga-Helia	417 364	407 413	-2 %	420 030	3 %	422 269	4 %
Turun amk	418 181	398 320	-5 %	399 368	0 %	403 497	1 %
VAMK	134 728	124 288	-8 %	127 330	2 %	125 329	1 %
Metropolia	665 784	656 044	-1 %	666 067	2 %	653 805	0 %
JAMK	280 732	274 943	-2 %	274 206	0 %	273 474	-1 %
LAB*	362 433	362 394	0 %	361 875	0 %	349 522	-4 %
Yhteensä	5 797 569	5 676 290	-2 %	5834970	3 %	6 024 544	6 %

*Lahden ja Saimaan AMK:n 2016-2019 opintopisteet yhdistetty LAB:n alle.



- **Koronavuoden jälkeinen opintopisteiden määrän kasvaminen jatkui edelleen vuonna 2021**
- Centriassa ja Humak:ssa suoritetut opintopisteet kasvoivat yli 20% vuoteen (vs. 2019)
- Ainoastaan Metropolia, JAMK:ssa ja LAB:ssa suoritetut opintopisteet laskivat (vs. 2019)



	Lukuvuosi 2018/2019			Lukuvuosi 2019/2020			Lukuvuosi 2020/2021			% muutos 18/19 vs. 20/21
	Läsnäolleet	≥ 55 op	≥ 55 op %	Läsnäolleet	≥ 55 op	≥ 55 op %	Läsnäolleet	≥ 55 op	≥ 55 op %	
HAMK	6 096	3 621	59,4 %	6 426	3 744	58,3 %	7 263	4 383	60,3 %	21 %
Humak	1 356	795	58,6 %	1 413	879	62,2 %	1 560	957	61,3 %	20 %
SAMK	5 484	2 784	50,8 %	5 283	2 880	54,5 %	5 451	3 060	56,1 %	10 %
Arcada	2 181	1 296	59,4 %	2 238	1 326	59,2 %	2 322	1 422	61,2 %	10 %
Centria	2 709	1 467	54,2 %	2 790	1 389	49,8 %	3 039	1 584	52,1 %	8 %
Savonia	6 102	3 612	59,2 %	6 213	3 420	55,0 %	6 561	3 885	59,2 %	8 %
LAB	7 443	4 404	59,2 %	7 308	4 458	61,0 %	7 449	4 698	63,1 %	7 %
Laurea	6 495	3 918	60,3 %	6 363	3 858	60,6 %	6 678	4 152	62,2 %	6 %
XAMK	8 079	4 791	59,3 %	8 094	4 707	58,2 %	8 415	5 076	60,3 %	6 %
Diak	2 616	1 878	71,8 %	2 679	1 854	69,2 %	2 862	1 977	69,1 %	5 %
TAMK	8 697	5 076	58,4 %	8 646	4 881	56,5 %	8 826	5 301	60,1 %	4 %
Novia	3 639	1 872	51,4 %	3 357	1 656	49,3 %	3 615	1 944	53,8 %	4 %
SeAMK	4 152	2 343	56,4 %	4 014	2 226	55,5 %	4 170	2 421	58,1 %	3 %
Lapin AMK	5 187	3 048	58,8 %	5 115	2 973	58,1 %	5 229	3 141	60,1 %	3 %
Haaga-Helia	9 192	5 001	54,4 %	9 000	4 920	54,7 %	8 988	5 121	57,0 %	2 %
Turun amk	9 141	5 004	54,7 %	8 970	4 848	54,0 %	8 958	5 109	57,0 %	2 %
Oamk	7 185	4 140	57,6 %	7 215	3 951	54,8 %	7 341	4 170	56,8 %	1 %
Metropolia	14 430	8 811	61,1 %	14 283	8 214	57,5 %	14 436	8 802	61,0 %	0 %
Karelia	3 342	2 091	62,6 %	3 378	2 007	59,4 %	3 501	2 085	59,6 %	0 %
KAMK	2 142	1 188	55,5 %	2 253	1 152	51,1 %	2 403	1 122	46,7 %	-6 %
JAMK	6 006	3 672	61,1 %	5 988	3 285	54,9 %	6 087	3 462	56,9 %	-6 %
VAMK	2 955	1 671	56,5 %	2 994	1 512	50,5 %	3 009	1 575	52,3 %	-6 %
Yhteensä	124 626	72 480	58 %	124 017	70 140	57 %	128 163	75 441	59 %	4 %

- **Yli 55 op:ta suorittaneiden määrä nousi lähes kaikissa AMK:ssa verrattuna koronaa edeltävään aikaan**
- Koronapandemia alkoi lukuvuoden 2019/2020 jälkimmäisellä puolella
- Lukuvuosien 2018/2019 vs. 2020/2021 vertailussa vähintään 55 op suorittaneiden määrä nousi lähes kaikissa ammattikorkeakouluissa
- Määrä laski selkeästi ainoastaan KAMK:ssa, JAMK:ssa ja VAMK:ssa
- Suurin nousu 55 op suorittaneiden määrässä verrattuna koronaa edeltävään lukuvuoteen tapahtui HAMK:ssa (21%) ja Humak:ssa (20%)



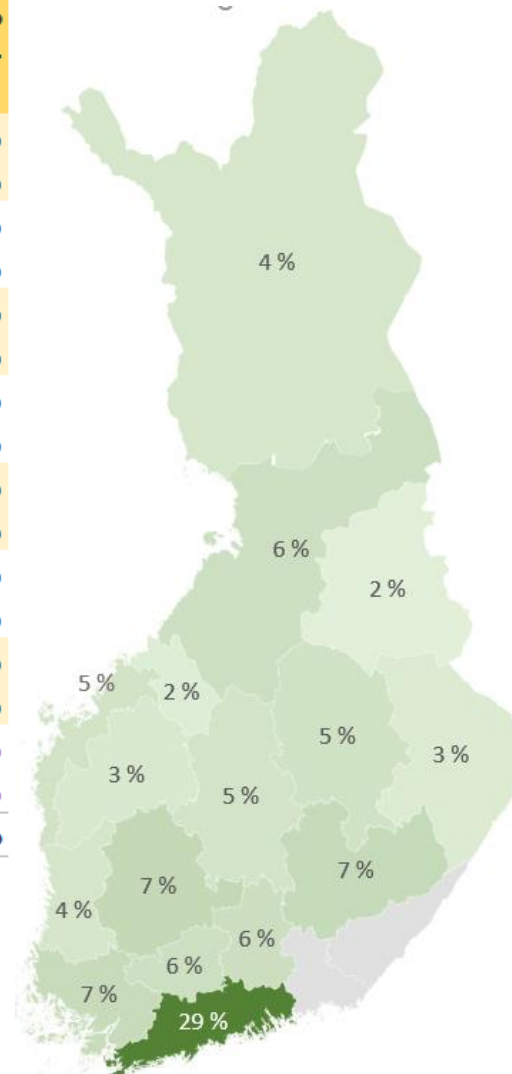
Maakunta	2019	2020	2021	Muutos 2019 vs. 2021	Muutos% 2019 vs. 2021
Keski-Pohjanmaa	111 405	115 978	140 263	28 858	26 %
Kanta-Häme	287 017	313 394	340 900	53 883	19 %
Pohjois-Savo	267 008	284 005	302 152	35 144	13 %
Kainuu	89 830	94 105	98 151	8 321	9 %
Etelä-Savo***	389 749	384 774	421 115	31 366	8 %
Etelä-Pohjanmaa	183 954	188 516	198 351	14 397	8 %
Pirkanmaa	411 944	432 938	442 736	30 792	7 %
Pohjois-Pohjanmaa	317 311	315 134	340 122	22 811	7 %
Satakunta	233 666	247 107	249 910	16 244	7 %
Pohjois-Karjala	155 855	161 425	166 473	10 618	7 %
Uusimaa*	1 678 560	1 738 847	1 765 401	86 841	5 %
Lappi	231 465	242 546	241 310	9 845	4 %
Pohjanmaa****	282 869	280 752	291 167	8 298	3 %
Varsinais-Suomi	398 320	399 368	403 497	5 177	1 %
Keski-Suomi	274 943	274 206	273 474	-1 469	-1 %
Päijät-Häme**	362 394	361 875	349 522	-12 872	-4 %
Yhteensä	5 676 290	5 834 970	6 024 544	348 254	6 %

* Haaga-Helia, Metropolia, Laurea, Diak, Humak ja Arcada yhdistetty Uudenmaan alle.

** LAB:n opintopisteet merkattu Päijät-Hämeeseen.

*** Xamk:n opintopisteet merkattu Etelä-Savoon.

**** VAMK ja Novia yhdistetty Pohjanmaan alle.

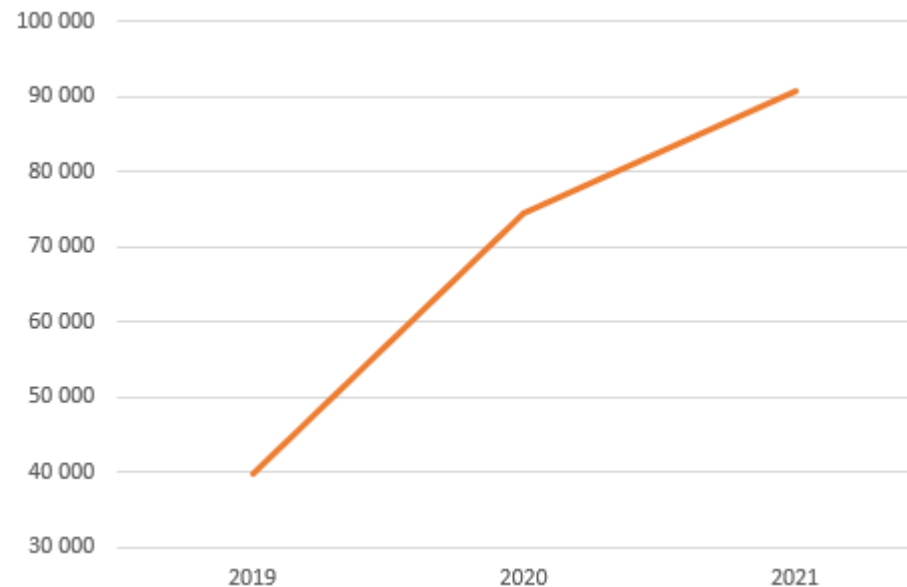


2021 suoritetut opintopisteet maakunnittain

- **Suoritettujen opintopisteiden määrä kasvoi edelleen**
- Opintopisteitä suoritettiin eniten 2021 Uudellamaalla, Pirkanmaalla ja Etelä-Savossa.
- Lähes 30% kaikista opintopisteistä suoritettiin vuonna 2021 Uudellamaalla
- Suoritettujen opintopisteiden määrä kasvoi suhteellisesti eniten Keski-Pohjanmaalla (26%) ja Kanta-Hämeessä (19%)
- Suoritettujen opintopisteiden määrä laski edellisvuoteen verrattuna vain Keski-Suomessa, Lapissa ja Päijät-Hämeessä
- Päijät-Hämeessä suoritettujen opintopisteiden määrä laski yli kahdellatoista tuhannella



Avoin AMK osallistujat	2019	2020	2021	Muutos 2019 vs. 2021	Muutos% 2019 vs. 2021
Laurea	1 223	3 700	6 867	5 644	461 %
Haaga-Helia	1 022	2 572	3 152	2 130	208 %
XAMK	8 954	22 653	27 276	18 322	205 %
Humak	1 185	2 381	3 583	2 398	202 %
VAMK	270	329	691	421	156 %
JAMK	2 860	4 582	7 313	4 453	156 %
KAMK	613	895	1 425	812	132 %
SAMK	1 851	3 126	4 187	2 336	126 %
Metropolia	3 345	7 213	7 378	4 033	121 %
Karelia	2 558	4 773	5 330	2 772	108 %
HAMK	1 115	1 614	2 060	945	85 %
TAMK	1 424	2 104	2 581	1 157	81 %
Lapin amk	683	1 037	1 171	488	71 %
Savonia	3 640	6 789	6 011	2 371	65 %
Oamk	1 172	1 678	1 855	683	58 %
SeAMK	784	1 090	1 191	407	52 %
Novia	1 379	1 282	1 915	536	39 %
LAB	1 795	1 806	2 464	669	37 %
Diak	740	963	911	171	23 %
Turun amk	1 421	1 706	1 632	211	15 %
Centria	1 117	1 476	1 165	48	4 %
Arcada	508	618	466	-42	-8 %
Yhteensä	39 659	74 387	90 624	50 965	129 %



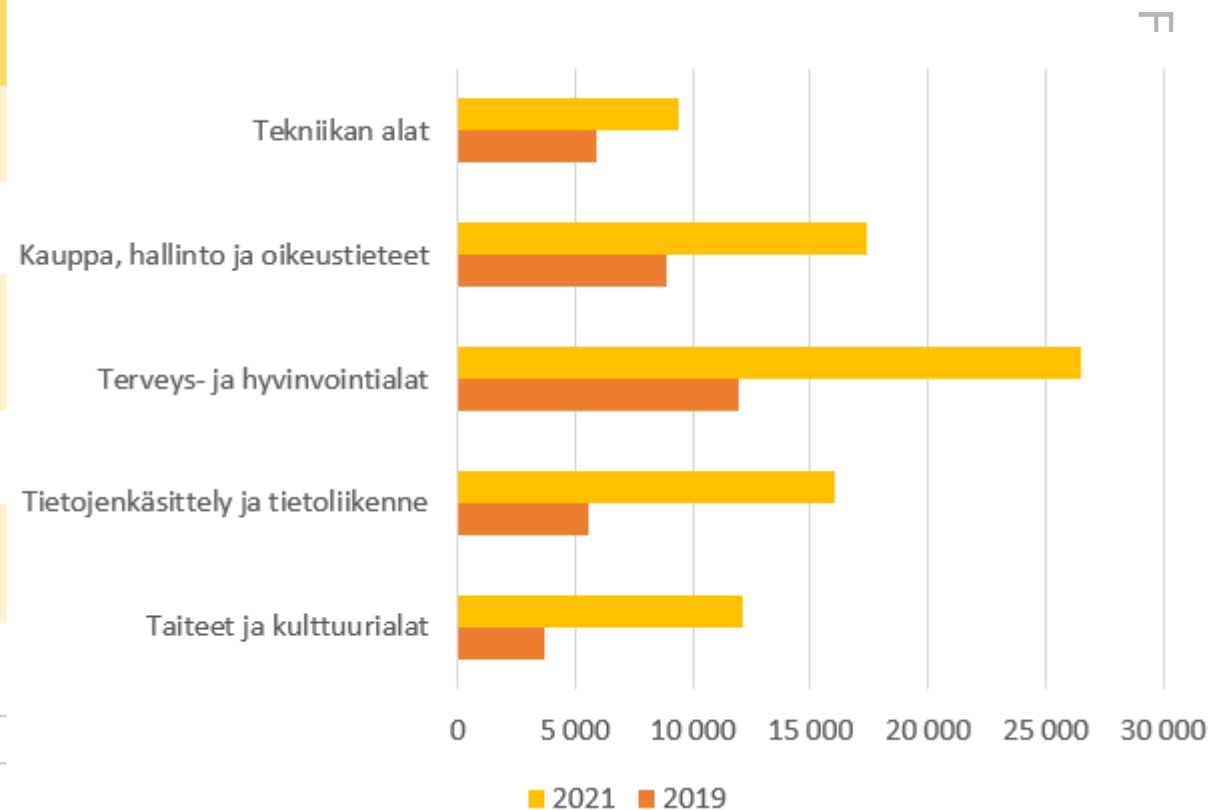
Avoimen ammattikorkeakouluopetuksen kasvu jatkuu edelleen vuonna 2021

Avoimen AMK:n suosio jatkaa kasvuaan

- Eniten osallistujia avoimessa AMK-opetuksessa oli vuonna 2021 XAMK:ssa (18 322)
- Useat avoimet AMK:t tarjosivat ilmaisia opintoja korona-aikana
- Laurean avoimeen osallistujien määrä on noussut 461 % (vs. 2019)
- Haaga-Heliassa, XAMK:ssa ja Humak:ssa nousu yli 200 % (vs. 2019)
- Laskua koronaa edeltävään aikaan verrattuna ainoastaan Arcadassa (-8%)



Avoim AMK, osallistujat aloittain	2019	2020	2021	Muutos 2019 vs. 2021	Muutos% 2019 vs. 2021
Luonnontieteet	49	114	290	241	492 %
Kasvatusalat	245	450	1 073	828	338 %
Humanistiset alat	589	1 036	2 055	1 466	249 %
Taiteet ja kulttuurialat	3 719	7 638	12 149	8 430	227 %
Tietojenkäsittely ja tietoliikenne	5 581	14 949	16 031	10 450	187 %
Lääketieteet	31	54	78	47	152 %
Palvelualat	1 791	3 192	4 267	2 476	138 %
Terveys- ja hyvinvointialat	11 916	23 691	26 531	14 615	123 %
Kauppa, hallinto ja oikeustieteet	8 874	14 061	17 347	8 473	95 %
Maa- ja metsätalousalat	710	1 195	1 305	595	84 %
Tekniikan alat	5 898	7 925	9 348	3 450	58 %
Yhteiskunnalliset alat	256	82	150	-106	-41 %
Yhteensä	39 659	74 387	90 624	50 965	129 %

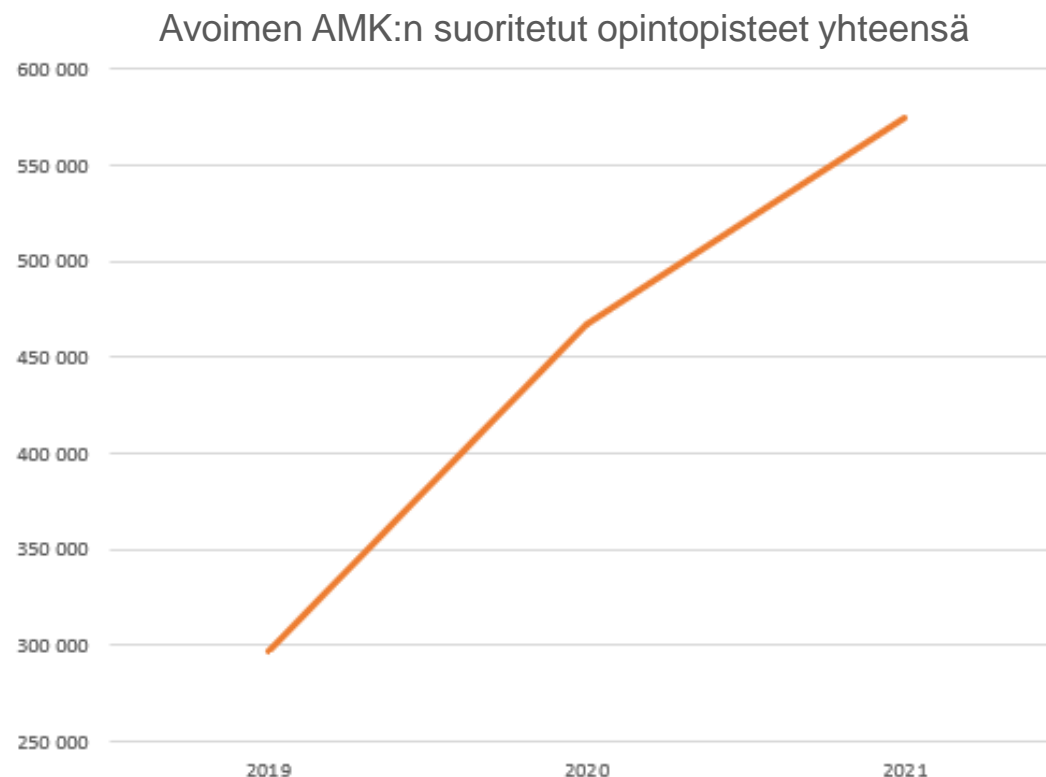


Suosituimmat avoimen AMK-koulutuksen alat 2019 vs. 2021

- **Kiinnostus terveys- ja hyvinvointialojen avointa AMK-opiskelua kohtaan lisääntyi huomattavasti koronan myötä**
- Luonnontieteissä suhteellisesti suurin muutos verrattuna vuoteen 2019 (492%)
- Suurta suhteellista kasvua myös kasvatusaloilla (338%), humanistisilla aloilla (249%) ja taide- ja kulttuurialoilla (227%)
- Terveys- ja hyvinvointialoilla absoluuttisesti suurin kasvu verrattuna vuoteen 2019 (14 615 osallistujaa)
- Tietojenkäsittely- ja tietoliikennealoilla myös voimakasta absoluuttista kasvua (10 450 osallistujaa)



Avoim AMK, Suoritettut opintopisteet	2019	2020	2021	Muutos 2019 vs. 2021	Muutos-% 2019 vs. 2021
KAMK	3 351	5 781	19 648	16 297	486 %
VAMK	1 427	2 283	4 852	3 425	240 %
Novia	5 870	9 551	17 812	11 942	203 %
Haaga-Helia	18 880	28 285	46 950	28 070	149 %
XAMK	46 044	91 173	111 306	65 262	142 %
SAMK	14 291	23 336	32 794	18 503	129 %
Laurea	21 562	41 269	49 073	27 511	128 %
TAMK	11 946	21 050	24 246	12 300	103 %
Metropolia	20 977	36 179	41 302	20 325	97 %
Turun amk	16 153	26 863	29 925	13 772	85 %
Humak	6 389	9 163	11 674	5 285	83 %
JAMK	23 257	31 526	41 732	18 475	79 %
Lapin AMK	9 012	13 310	15 700	6 688	74 %
Karelia	10 851	16 639	16 999	6 148	57 %
HAMK	10 620	11 596	15 052	4 432	42 %
Savonia	19 705	30 467	27 915	8 210	42 %
Centria	4 269	9 264	5 947	1 678	39 %
Oamk	13 681	15 698	17 473	3 792	28 %
Diak	6 499	9 433	8 176	1 677	26 %
LAB	15 946	17 295	19 263	3 317	21 %
SeAMK	8 802	11 127	10 412	1 610	18 %
Arcada	8 086	5 987	6 264	-1 822	-23 %
Yhteensä	297 618	467 275	574 515	276 897	93 %



- **Avoimen AMK:n suoritettujen opintopisteiden määrä jatkaa edelleen kasvua!**
- Suurin suhteellisin kasvu suoritetuissa opintopisteissä verrattuna vuoteen 2019 on KAMK:ssa (486%)
- Absoluuttisesti suurin kasvu suoritetuissa opintopisteissä tapahtui XAMK:ssa (111 306 opintopistettä)
- Opintopisteitä suoritettiin vähemmän vuoteen 2019 verrattuna ainoastaan Arcadassa (-23%)

Avoim AMK, suoritettut opintopisteet	2019	2020	2021	Muutos 2019 vs. 2021	Muutos-% 2019 vs. 2021
Kainuu	3 351	5 781	19 648	16 297	486 %
Pohjanmaa****	7 297	11 834	22 664	15 367	211 %
Etelä-Savo***	46 044	91 173	111 306	65 262	142 %
Satakunta	14 291	23 336	32 794	18 503	129 %
Pirkanmaa	11 946	21 050	24 246	12 300	103 %
Uusimaa*	82 393	130 316	163 439	81 046	98 %
Varsinais-Suomi	16 153	26 863	29 925	13 772	85 %
Keski-Suomi	23 257	31 526	41 732	18 475	79 %
Lappi	9 012	13 310	15 700	6 688	74 %
Pohjois-Karjala	10 851	16 639	16 999	6 148	57 %
Kanta-Häme	10 620	11 596	15 052	4 432	42 %
Pohjois-Savo	19 705	30 467	27 915	8 210	42 %
Keski-Pohjanmaa	4 269	9 264	5 947	1 678	39 %
Pohjois-Pohjanmaa	13 681	15 698	17 473	3 792	28 %
Päijät-Häme**	15 946	17 295	19 263	3 317	21 %
Etelä-Pohjanmaa	8 802	11 127	10 412	1 610	18 %
Yhteensä	299 637	469 295	576 536	276 897	92 %

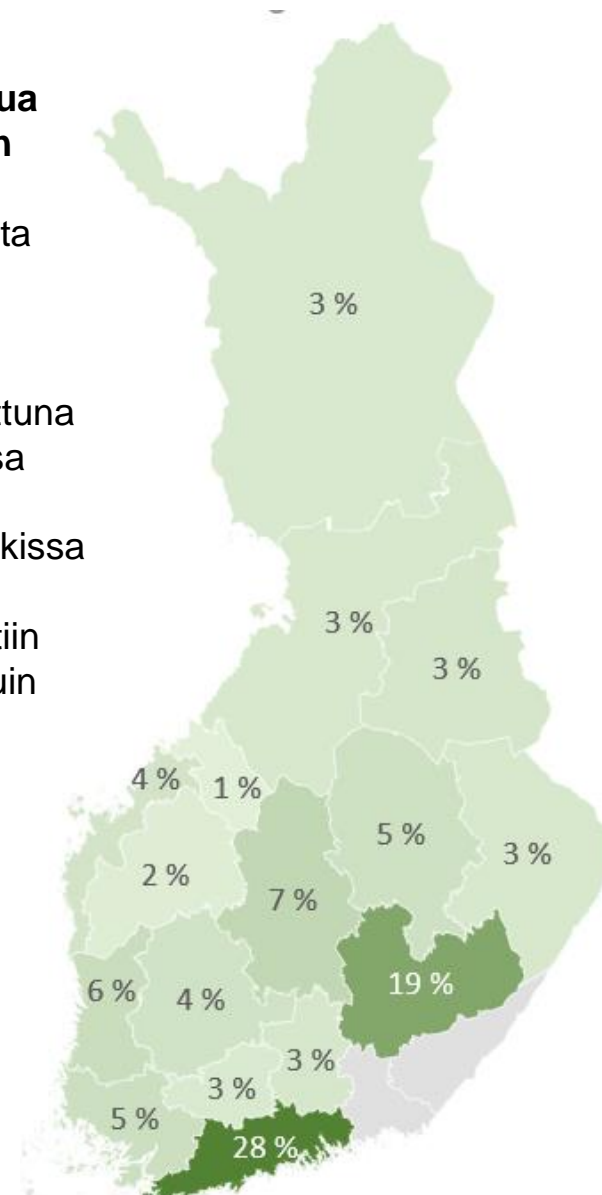
* Haaga-Helia, Metropolia, Laurea, Diak, Humak ja Arcada yhdistetty Uudenmaan alle.

** LAB:n opintopisteet merkattu Päijät-Hämeeseen.

*** Xamk:n opintopisteet merkattu Etelä-Savoon.

**** VAMK ja Novia yhdistetty Pohjanmaan alle.

- Avoimen AMK:n suoritetuissa opintopisteissä valtavaa kasvua verrattuna korona-aikaan
- Lähes puolet kaikista suoritetuista avoimen opintopisteistä tuli Uudeltamaalta ja Etelä-Savosta vuonna 2021
- Suurin suhteellinen kasvu verrattuna vuoteen 2019 tapahtui Kainuussa (486%)
- Opintopistemäärät kasvoivat kaikissa maakunnissa
- Yhteensä opintopisteitä suoritettiin vuonna 2021 92 % enemmän kuin 2019

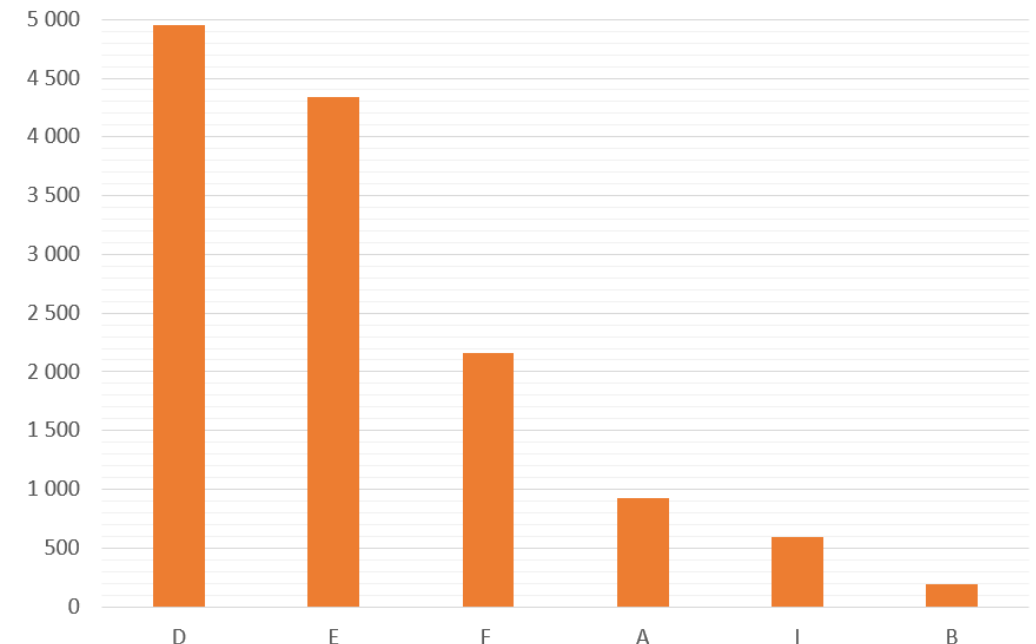


Maakuntien %-osuudet suoritetuista opintopisteistä vuonna 2021

Julkaisut (A, D, E, F)	2019	2020	2021	Muutos 2019 vs. 2021	Muutos-% 2019 vs. 2021
A Vertaisarvioidut tieteelliset artikkelit					
A1 Alkuperäisartikkeli tieteellisessä aikakauslehdessä	408	492	567	159	39 %
A2 Katsausartikkeli tieteellisessä aikakauslehdessä	31	42	52	21	68 %
A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa	49	97	98	49	100 %
A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa	214	188	209	-5	-2 %
A yhteensä	702	819	926	224	32 %
D Ammattiyhteisölle suunnatut julkaisut					
D1 Artikkelit ammattilehdessä	1 642	1 869	2 021	379	23 %
D2 Artikkelit ammatillisessa kokoomateoksessa (ml. toimittajan kirjoittama johdantoartikkeli)	1 807	2 114	2 220	413	23 %
D3 Artikkelit ammatillisessa konferenssijulkaisussa	77	37	80	4	5 %
D4 Julkaistu kehittämis- tai tutkimusraportti taikka -selvitys	185	258	259	74	40 %
D5 Ammatillinen kirja	112	114	134	22	19 %
D6 Toimitettu ammatillinen teos	207	210	238	31	15 %
D yhteensä	4 030	4 602	4 953	923	23 %
E Suurelle yleisölle suunnatut julkaisut					
E1 Yleistajuinen artikkeli, sanomalehtiartikkeli	3 144	3 736	4 310	1 166	37 %
E2 Yleistajuinen monografia	11	11	19	8	73 %
E3 Toimitettu yleistajuinen teos	14	15	9	-5	-36 %
E yhteensä	3 169	3 762	4 338	1 169	37 %
F Julkinen taiteellinen ja taideteollinen toiminta					
F1 Erillisjulkaisu	472	297	264	-208	-44 %
F2 Julkinen taiteellinen teoksen osatoteutus	2 177	1 538	1 766	-411	-19 %
F3 Ei-taiteellisen julkaisun taiteellinen osa	76	119	128	52	68 %
F yhteensä	2 725	1 954	2 158	-567	-21 %
A, D, E, F yhteensä	10 626	11 137	12 374	1 748	16 %

- E1 on ollut tuotetuin julkaisutyyppi tarkastelujakson jokaisena vuonna
 - Vuonna 2021 E1-typin julkaisujen määrä kasvoi 37 % vuoteen 2019 verrattuna
- D1- ja D2-typin julkaisut ovat myös suosittuja julkaisutyyppejä
 - D-typin julkaisut kytkeytyvät selkeästi ammattikorkeakoululain vaatimukseen työelämän kehityksestä

Suosituimmat julkaisutyyppit 2021



Julkaisut (B, C, G, H, I)	2019	2020	2021	Muutos 2019 vs. 2021	Muutos-% 2019 vs. 2021
B Vertaisarvioimattomat tieteelliset kirjoitukset					
B1 Kirjoitus tieteellisessä aikakauslehdessä	92	84	117	25	27 %
B2 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa	40	36	32	-8	-20 %
B3 Vertaisarvioimaton artikkeli konferenssijulkaisussa	79	77	47	-32	-41 %
B yhteensä	211	197	196	-15	-7 %
C Tieteelliset kirjat (monografiat)					
C1 Kustannettu tieteellinen erillisteos	6		6	0	0 %
C2 Toimitettu teos	10	20	10	0	0 %
C yhteensä	16	20	16	0	0 %
G Opinnäytteet					
G4 Monografiaväitöskirja	5	8	8	3	60 %
G5 Artikkeliväitöskirja	14	17	7	-7	-50 %
Yhteensä	19	25	15	-4	-21 %
H Patentit ja keksintöilmoitukset					
H1 Myönnetty patentti		2	3	3	
H2 Keksintöilmoitus	21	19	15	-6	-29 %
H yhteensä	21	21	18	-3	-14 %
I Audiovisuaaliset aineistot ja tieto- ja viestintätekniiset ohjelmat					
I1 Audiovisuaalinen aineisto	318	490	531	213	67 %
I2 Tieto- ja viestintätekniiset sovellukset	32	63	59	27	84 %
I yhteensä	350	553	590	240	69 %
B, C, G, H, I yhteensä	601	796	819	218	36 %

- B-, C-, G- ja H-tyypin julkaisut eivät ole kovin yleisiä
- I-tyypin julkaisut ovat yleistymässä
 - 2021 Julkaisujen määrä nousi 69 % verrattuna vuoteen 2019

Ammattikorkeakoulun tehtävänä on antaa tutkimukseen, taiteellisiin ja sivistyksellisiin lähtökohtiin sekä työelämän ja sen kehittämisen vaatimuksiin perustuvaa korkeakouluopetusta ammatillisiin asiantuntijatehtäviin ja tukea opiskelijan ammatillista kasvua (Finlex, Ammattikorkeakoululaki 14.11.2014/932 4§).

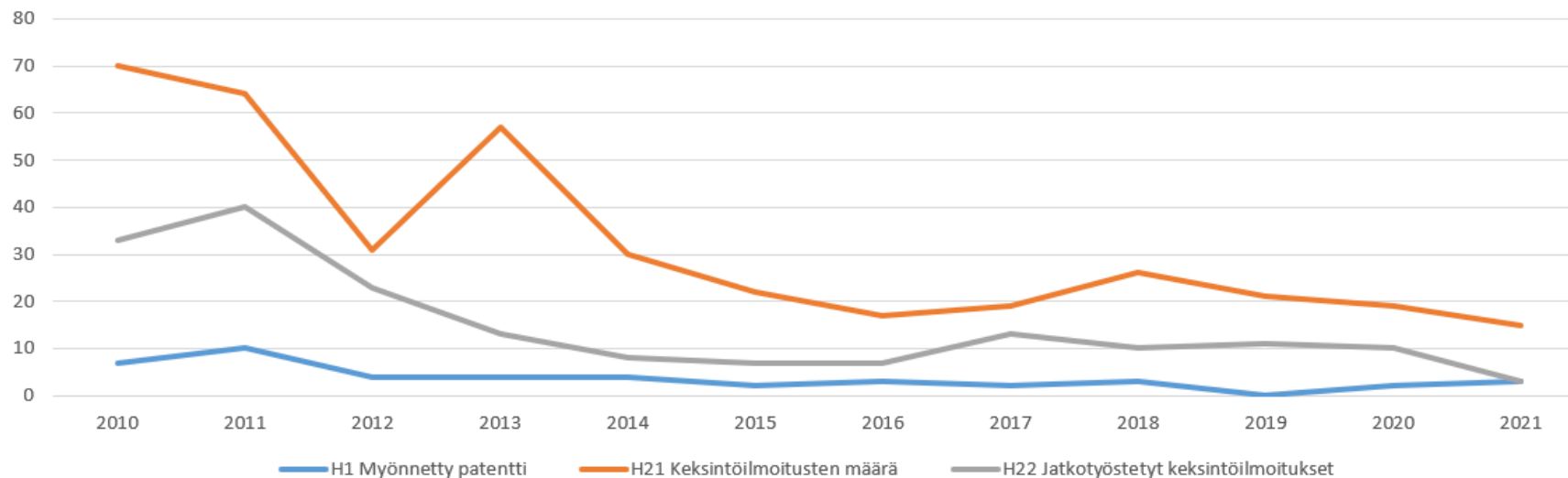
Julkaisu- luokat A ja C	2019	2020	2021	Muutos- % 2019 vs. 2021	Julkaisu- luokat B, D ja E	2019	2020	2021	Muutos- % 2019 vs. 2021	Julkaisu- luokat F, G, H ja I	2019	2020	2021	Muutos- % 2019 vs. 2021
Humak	6	8	21	250 %	VAMK	6	87	167	2683 %	Laurea	10	25	26	160 %
Haaga-Helia	36	52	97	169 %	TAMK	226	448	566	150 %	XAMK	30	51	76	153 %
Savonia	10	22	26	160 %	Karelia	202	259	406	101 %	KAMK	14	27	28	100 %
Lapin AMK	14	25	30	114 %	KAMK	117	142	210	79 %	Arcada	48	37	93	94 %
TAMK	34	65	65	91 %	LAB	757	898	1 268	68 %	Humak	29	34	55	90 %
Centria	12	12	22	83 %	Laurea	344	483	537	56 %	VAMK	9	18	15	67 %
LAB	28	26	48	71 %	Diak	183	255	275	50 %	Haaga-Helia	33	43	52	58 %
Diak	14	12	23	64 %	Savonia	372	418	509	37 %	TAMK	147	174	199	35 %
HAMK	49	59	73	49 %	Centria	91	118	118	30 %	HAMK	3	6	4	33 %
Oamk	33	57	46	39 %	XAMK	784	765	983	25 %	SeAMK	46	62	54	17 %
Karelia	11	14	15	36 %	SeAMK	536	590	633	18 %	Novia	413	375	472	14 %
SeAMK	36	46	46	28 %	Lapin AMK	376	419	438	16 %	Lapin AMK	24	13	27	13 %
Laurea	52	48	66	27 %	Metropolia	488	595	549	12 %	Turun AMK	357	248	392	10 %
Metropolia	36	34	45	25 %	Oamk	406	520	431	6 %	Savonia	180	121	177	-2 %
VAMK	6	10	7	17 %	Haaga-Helia	710	716	707	0 %	Metropolia	301	214	238	-21 %
JAMK	55	69	56	2 %	Turun AMK	441	458	434	-2 %	Karelia	33	42	26	-21 %
Novia	39	42	39	0 %	Humak	347	352	341	-2 %	Oamk	330	414	212	-36 %
Turun AMK	87	98	84	-4 %	Arcada	93	82	88	-5 %	JAMK	314	203	194	-38 %
Arcada	37	35	32	-14 %	Novia	146	128	137	-6 %	SAMK	5	7	3	-40 %
SAMK	37	25	31	-16 %	HAMK	205	218	188	-8 %	LAB	671	392	374	-44 %
XAMK	70	71	57	-19 %	SAMK	239	231	211	-12 %	Centria	99	38	55	-44 %
KAMK	16	9	13	-19 %	JAMK	341	379	291	-15 %	Diak	19	9	9	-53 %
Yhteensä	718	839	942	31 %	Yhteensä	7 410	8 561	9 487	28 %	Yhteensä	3 115	2 553	2 781	-11 %

A	Vertaisarvioidut tieteelliset artikkelit
B	Vertaisarvioimattomat tieteelliset kirjoitukset
C	Tieteelliset kirjat (monografiat)
D	Ammattiyhteisölle suunnatut julkaisut
E	Suurelle yleisölle suunnatut julkaisut
F	Julkinen taiteellinen ja taideteollinen toiminta
G	Opinnäytteet
H	Patentit ja keksintöilmoitukset
I	Audiovisuaaliset aineistot ja tieto- ja viestintätekniset ohjelmat

- LAB:ssa tehtiin vuonna 2021 eniten B-, D- ja E -luokan julkaisuja (1 268)
 - Julkaisujen määrä nousi 68 % (vs. 2019)





AMK - Patentit ja keksintöilmoitukset 2010-2021



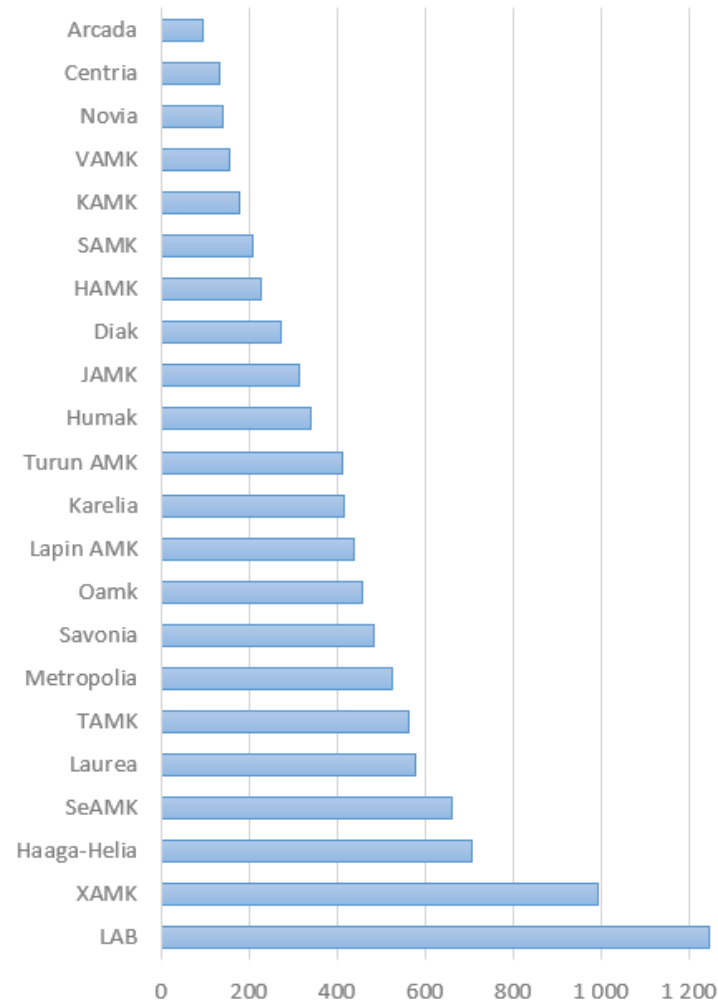
H21 Keksintöilmoitukset	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
JAMK	7		8	8	8	7	5	4	3	1	1	1
XAMK	1	5	10	14	10	2	7	5	5	5	4	2
KAMK	4	2				1	2			1		
Karelia	1			3								1
Laurea	10	5		8	9	8	2	10	15	10	7	4
Metropolia	2	6	10	19	2	3						5
Oamk		4	3	1	1	1	1		3		1	
Saimaan AMK	25	28								2		
Savonia	9											
TAMK	9	14		4								
Yhteensä	68	64	31	57	30	22	17	19	26	19	13	13

H1 Myönnetty patentti	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Centria	1											
HAMK							1					
JAMK			1					1				
XAMK					1			2		1	1	
LAB												1
Laurea		1										
Oamk		1										
Saimaan AMK		1		1	1	1		2				
Savonia		1										
TAMK	5	5	3	3	2		2					
Turun AMK	1					1					1	1
Arcada		1										
Yhteensä	7	10	4	4	4	2	3	2	3	0	2	3

- Keksintöilmoitukset ja jatkoyöstetyt keksintöilmoitukset ovat laskeneet
- 2011 oli myönnettyjen patenttien huippuvuosi

Avoimet julkaisut (A-E)	2019	2020	2021 	Muutos 2019 vs. 2021	Muutos-% 2019 vs. 2021 
VAMK	10	85	155	145	1450 %
KAMK	69	99	179	110	159 %
TAMK	226	472	562	336	149 %
Karelia	199	248	415	216	109 %
LAB	705	870	1 246	541	77 %
Diak	172	250	274	102	59 %
Centria	84	113	133	49	58 %
Laurea	374	513	579	205	55 %
Savonia	336	398	483	147	44 %
XAMK	788	802	994	206	26 %
Arcada	77	80	96	19	25 %
Lapin AMK	361	409	437	76	21 %
SeAMK	565	618	662	97	17 %
Humak	293	340	339	46	16 %
Haaga-Helia	625	685	707	82	13 %
Oamk	406	539	459	53	13 %
Metropolia	479	584	526	47	10 %
HAMK	207	236	227	20	10 %
Turun AMK	395	414	414	19	5 %
JAMK	319	408	313	-6	-2 %
SAMK	229	206	207	-22	-10 %
Novia	159	143	141	-18	-11 %
Yhteensä	7 078	8 512	9 548	2 470	35 %

Avoimet julkaisut 2021



A	Vertaisarvioidut tieteelliset artikkelit
B	Vertaisarvioimattomat tieteelliset kirjoitukset
C	Tieteelliset kirjat (monografiat)
D	Ammattiyhteisölle suunnatut julkaisut
E	Suurelle yleisölle suunnatut julkaisut

- JAMK:ia, SAMK:ia ja Noviaa lukuun ottamatta kaikkien AMK:ien avoimien julkaisujen määrä oli kasvussa
- LAB:ssa tehtiin vuonna 2021 eniten avoimia julkaisuja (1246)



AMMATTIKORKEAKOULUSTA MAAILMALLE TUTKINNON SUORITTANEIDEN POLKUJA

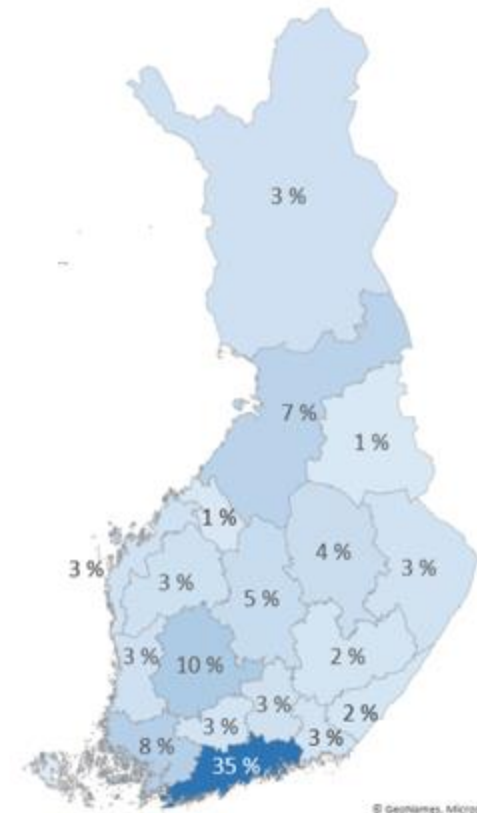


1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

- Vuonna 2015 valmistuneista 83 % oli työllisiä vuonna 2020
 - 3 % oli opiskelijoita ja 6 % työttömiä
- Valmistuneista 79 % oli palkansaaajia
 - Palkansaaajista suurin osa, liki 7000 henkilöä, työskenteli terveys- ja hyvinvointialalla
- Valmistuneista 4% toimii yrittäjinä
 - Yrittäjiksi ryhdytään suhteessa eniten maa- ja metsätalousaloilta (17 %) sekä humanistisilta ja taidealoilta (10 %).
- 34 % prosenttia vuonna 2015 valmistuneista asui vuonna 2020 Uudellamaalla
- Ammattikorkeakoulut tuottavat työvoimaa omiin maakuntiinsa
 - Myös ympäryismaakunnat pääsivät nauttimaan valmistuneiden osaamisesta
 - Uusimaa vetää valmistuneita kaikista maakunnista
 - AMK:n sijaintimaakunnista Kainuun (44 %), Keski-Pohjanmaan (28 %) ja Kanta-Hämeen (29%) pitovoima on heikko.

v. 2015 kaikista maan ammattikorkeakouluista valmistuneiden kotimaakunta v. 2020



© GeoNames, Microsoft



2015 valmistuneiden asema vuonna 2020	Työllinen		Opiskelija		Työtön		Muut		Muuttanut maasta		Yhteensä
		%		%		%		%		%	
Oamk	1 104	88 %	36	3 %	66	5 %	33	3 %	15	1 %	1 254
Diak	573	87 %	18	3 %	27	4 %	30	5 %	9	1 %	657
Metropolia	2 151	86 %	66	3 %	120	5 %	84	3 %	66	3 %	2 487
SAMK	798	86 %	21	2 %	48	5 %	39	4 %	18	2 %	924
SeAMK	708	86 %	24	3 %	51	6 %	30	4 %	12	1 %	825
Turun AMK	1 353	85 %	51	3 %	102	6 %	51	3 %	36	2 %	1 593
Laurea	1 284	85 %	33	2 %	84	6 %	78	5 %	33	2 %	1 512
TAMK	1 353	84 %	51	3 %	99	6 %	57	4 %	42	3 %	1 602
Karelia	546	84 %	18	3 %	51	8 %	18	3 %	15	2 %	648
Savonia	936	83 %	30	3 %	63	6 %	45	4 %	48	4 %	1 122
XAMK	1 266	83 %	39	3 %	78	5 %	48	3 %	87	6 %	1 518
JAMK	954	83 %	27	2 %	66	6 %	48	4 %	51	4 %	1 146
HAMK	837	82 %	27	3 %	45	4 %	63	6 %	45	4 %	1 017
KAMK	249	82 %	9	3 %	21	7 %	12	4 %	12	4 %	303
Lapin AMK	849	81 %	33	3 %	87	8 %	36	3 %	39	4 %	1 044
Humak	204	81 %	15	6 %	18	7 %	15	6 %	1	0 %	253
Centria	447	79 %	24	4 %	39	7 %	27	5 %	27	5 %	564
VAMK	393	78 %	15	3 %	27	5 %	27	5 %	39	8 %	501
LAB	1 185	78 %	54	4 %	102	7 %	81	5 %	99	7 %	1 521
Novia	462	77 %	12	2 %	33	6 %	27	5 %	63	11 %	597
Haaga-Helia	1 272	77 %	54	3 %	144	9 %	87	5 %	90	5 %	1 647
Arcada	297	75 %	15	4 %	21	5 %	21	5 %	42	11 %	396
Yhteensä	19 221	83 %	672	3 %	1 392	6 %	957	4 %	889	4 %	23 131

- 2015 valmistuneista 83 % oli työllisiä vuonna 2020
 - Oamk:ssa oli suhteellisesti eniten työllisiä (88 %)
 - Arcadassa työllisiä oli vähiten (75 %)
 - Toisaalta Arcadassa oli suhteellisesti eniten maasta muuttaneita, mikä selittänee matalinta työllisyyttä
- Työttömiä oli sekä suhteellisesti (9 %) että absoluuttisesti (144) eniten Haaga-Heliassa
- LAB:ssa oli absoluuttisesti eniten maasta muuttaneita (99)
 - Suhteellisesti eniten maasta muuttaneita oli Arcadassa (11 %) ja Noviassa (11 %), jotka molemmat ovat ruotsinkielisiä ammattikorkeakouluja



2015, 2017 ja 2019 valmistuneiden asema 1-, 3-, 5-vuotta tutkinnon suorittamisen jälkeen vuonna 2020	Työllinen			Päätoiminen opiskelija			Työtön			Muut			Muuttanut maasta			Yhteensä		
	1 v.	3 v.	5 v.	1 v.	3 v.	5 v.	1 v.	3 v.	5 v.	1 v.	3 v.	5 v.	1 v.	3 v.	5 v.	1 v.	2 v.	3 v.
Kasvatusalat	153	162	141	18	15	18	30	21	12	6	6	12	12	12	1	216	216	189
Humanistiset ja taidealat	999	948	1 068	66	93	93	246	183	204	66	66	90	36	48	42	1 410	1 335	1 497
Yhteiskunnalliset alat	51	63	42	6	1	1	9	9	6	1	1	1		1	1	69	75	57
Kauppa, hallinto ja oikeustieteet	4 467	4 104	3 687	183	162	144	432	333	270	207	216	231	249	321	306	5 538	5 133	4 635
Luonnontieteet	33	30	36	9	6	6	1	1	6	1	1	1	1	1	1	48	42	51
Tietojenkäsittely ja tietoliikenne (ICT)	1 626	1 335	1 314	63	48	36	204	120	99	72	60	63	66	72	111	2 028	1 638	1 620
Tekniikan alat	4 536	3 879	3 918	198	105	78	420	300	309	102	84	96	102	120	162	5 358	4 488	4 560
Maa- ja metsätalousalat	435	450	474	18	21	12	66	36	36	15	12	21	1	1	1	537	522	540
Terveys- ja hyvinvointialat	9 093	8 397	7 122	114	192	198	324	267	228	204	294	327	81	123	150	9 816	9 273	8 025
Palvelualat	1 269	1 233	1 425	60	72	93	264	216	225	60	60	108	60	81	111	1 713	1 662	1 962
Yhteensä	22 659	20 598	19 224	735	714	678	1 995	1 485	1 395	741	804	954	612	780	891	26 739	24 381	23 139

- Terveys- ja hyvinvointialat työllistivät eniten 2015, 2017 ja 2019 valmistuneita vuonna 2020



1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

2015 valmistuneiden ammattiasema vuonna 2020	palkansaaja ↓	%	yrittäjä	%	tunte- maton	%	yht.
Metropolia	2 022	81 %	129	5 %	336	14 %	2 487
TAMK	1 293	81 %	60	4 %	252	16 %	1 605
Turun AMK	1 293	81 %	60	4 %	240	15 %	1 593
Laurea	1 221	81 %	63	4 %	231	15 %	1 515
Haaga-Helia	1 209	73 %	63	4 %	378	23 %	1 650
XAMK	1 203	79 %	63	4 %	252	17 %	1 518
LAB	1 137	75 %	48	3 %	336	22 %	1 521
Oamk	1 044	83 %	63	5 %	147	12 %	1 254
JAMK	900	79 %	54	5 %	192	17 %	1 146
Savonia	891	80 %	45	4 %	183	16 %	1 119
Lapin AMK	810	78 %	36	3 %	195	19 %	1 041
HAMK	780	76 %	57	6 %	183	18 %	1 020
SAMK	756	82 %	39	4 %	126	14 %	921
SeAMK	651	79 %	54	7 %	117	14 %	822
Diak	564	86 %	9	1 %	81	12 %	654
Karelia	516	80 %	30	5 %	102	16 %	648
Novia	432	72 %	30	5 %	135	23 %	597
Centria	429	76 %	18	3 %	117	21 %	564
VAMK	384	77 %	9	2 %	108	22 %	501
Arcada	276	70 %	21	5 %	99	25 %	396
KAMK	246	81 %	6	2 %	51	17 %	303
Humak	195	76 %	9	4 %	51	20 %	255
Yhteensä	18 252	79 %	966	4 %	3 912	17 %	23 130

2015 valmistuneet koulutusaloittain 2020	palkansaaja ↓	%	yrittäjä	%	tunte- maton	%	Yhteensä
Terveys- ja hyvinvointialat	6 918	86 %	204	3 %	903	11 %	8 025
Tekniikan alat	3 726	82 %	192	4 %	645	14 %	4 563
Kauppa, hallinto ja oikeustieteet	3 486	75 %	201	4 %	948	20 %	4 635
Palvelualat	1 359	69 %	66	3 %	537	27 %	1 962
Tietojenkäsittely ja tietoliikenne (ICT)	1 272	78 %	45	3 %	306	19 %	1 623
Humanistiset ja taidealat	912	61 %	156	10 %	429	29 %	1 497
Maa- ja metsätalousalat	384	71 %	90	17 %	69	13 %	543
Kasvatusalat	132	70 %	12	6 %	45	24 %	189
Yhteiskunnalliset alat	39	71 %	1	2 %	15	27 %	55
Luonnontieteet	33	63 %	1	2 %	18	35 %	52
Yhteensä	18 261	79 %	968	4 %	3 915	17 %	23 144

- Diak:sta vuonna 2015 valmistuneista oli 2020 suhteellisesti eniten palkansaajia (86 %) ja vähiten yrittäjiä (1 %)
- Absoluuttisesti eniten palkansaajia (2022) ja yrittäjiä (129) tuli Metropolia
- Suhteellisesti eniten yrittäjiä tuli SeAMK:sta (7 %)
- Suhteellisesti eniten yrittäjiä tuli maa- ja metsätalousaloja opiskelleista (17 %)
- Terveys- ja hyvinvointialoja opiskelleista tuli absoluuttisesti (6918) ja suhteellisesti (86 %) eniten palkansaajia



Tilanne aloittain 5 vuotta valmistumisen jälkeen	2009 valmistuneet (2014)		2011 valmistuneet (2016)		2013 valmistuneet (2018)		2015 valmistuneet (2020)	
	palkansaaja	yrittäjä	palkansaaja	yrittäjä	palkansaaja	yrittäjä	palkansaaja	yrittäjä
Kasvatusalat	78 %	3 %	73 %	5 %	79 %	3 %	70 %	6 %
Humanistiset ja taidealat	62 %	10 %	63 %	8 %	66 %	8 %	61 %	10 %
Yhteiskunnalliset alat	77 %	2 %	84 %	2 %	79 %	0 %	71 %	2 %
Kauppa, hallinto ja oikeustieteet	80 %	4 %	79 %	4 %	79 %	4 %	75 %	4 %
Luonnontieteet	71 %	3 %	67 %	0 %	63 %	2 %	63 %	2 %
Tietojenkäsittely ja tietoliikenne (ICT)	81 %	3 %	76 %	3 %	80 %	3 %	78 %	3 %
Tekniikan alat	85 %	4 %	84 %	4 %	86 %	4 %	82 %	4 %
Maa- ja metsätalousalat	64 %	21 %	66 %	16 %	66 %	19 %	71 %	17 %
Terveys- ja hyvinvointialat	88 %	3 %	87 %	3 %	88 %	2 %	86 %	3 %
Palvelualat	79 %	3 %	80 %	4 %	79 %	4 %	69 %	3 %
Yhteensä	82 %	4 %	81 %	4 %	82 %	4 %	79 %	4 %

- Taulukossa on vuosina 2009, 2011, 2013 ja 2015 valmistuneiden ammattiasema 5 vuotta valmistumisen jälkeen
- Tarkastelujakson jokaisena vuonna maa- ja metsätalousalalta valmistuneista tuli suhteellisesti eniten yrittäjiä
- Terveys- ja hyvinvointialalta valmistuneista tuli taas jokaisena vuonna suhteellisesti eniten palkansaajia
- Yrittäjien yhteenlasketussa määrässä ei ollut havaittavissa kehitystä, sillä yrittäjien osuus tarkastelujakson jokaisena vuonna kaikista valmistuneista oli 4 %
- 2015 valmistuneista palkansaajien yhteenlaskettu määrä väheni 3 prosenttiyksikköä verrattuna 2013 valmistuneista



1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

Vuonna 2015 valmistuneiden kotimaakunta koulutusaloittain (2020)	Uusimaa	Varsinais-Suomi	Satakunta	Kanta-Häme	Pirkanmaa	Päijät-Häme	Kymenlaakso	Etelä-Karjala	Etelä-Savo	Pohjois-Savo	Pohjois-Karjala	Keski-Suomi	Etelä-Pohjanmaa	Pohjanmaa	Keski-Pohjanmaa	Pohjois-Pohjanmaa	Kainuu	Lappi
Humanistiset ja taidealat	49 %	10 %	2 %	2 %	11 %	2 %	2 %	1 %	1 %	3 %	3 %	4 %	2 %	1 %	1 %	4 %	1 %	2 %
Tietojenkäsittely ja tietoliikenne	45 %	7 %	2 %	3 %	10 %	3 %	1 %	2 %	1 %	3 %	1 %	5 %	2 %	3 %	1 %	9 %	1 %	2 %
Kasvatusalat	45 %	9 %	1 %	1 %	10 %	1 %	1 %	1 %	1 %	3 %	3 %	5 %	1 %	3 %	3 %	7 %	1 %	5 %
Palvelualat	44 %	7 %	2 %	2 %	9 %	3 %	2 %	1 %	2 %	4 %	2 %	5 %	2 %	3 %	0 %	5 %	1 %	4 %
Kauppa, hallinto ja	44 %	8 %	3 %	2 %	8 %	4 %	2 %	2 %	2 %	3 %	2 %	4 %	3 %	2 %	2 %	6 %	1 %	2 %
Luonnontieteet	34 %	41 %	0 %	2 %	14 %	2 %	2 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	2 %	0 %	2 %	0 %	0 %
Terveys- ja hyvinvointialat	29 %	8 %	4 %	2 %	9 %	3 %	3 %	3 %	3 %	6 %	3 %	4 %	4 %	3 %	1 %	8 %	1 %	4 %
Tekniikan alat	28 %	9 %	4 %	3 %	12 %	3 %	2 %	2 %	2 %	4 %	2 %	6 %	4 %	5 %	1 %	8 %	1 %	3 %
Yhteiskunnalliset alat	26 %	20 %	2 %	2 %	2 %	0 %	0 %	0 %	2 %	2 %	2 %	2 %	13 %	2 %	0 %	20 %	2 %	2 %
Maa- ja metsätalousalat	9 %	7 %	3 %	5 %	7 %	2 %	1 %	0 %	6 %	8 %	6 %	9 %	8 %	3 %	2 %	12 %	3 %	8 %
Yhteensä	35 %	8 %	3 %	2 %	10 %	3 %	3 %	2 %	2 %	4 %	3 %	5 %	3 %	3 %	1 %	7 %	1 %	3 %

- Yhteiskunnallisia aloja voi opiskella ainoastaan Oamk:ssa, SeAMK:ssa ja Turun AMK:ssa
 - Ainoa yhteiskunnallisten alojen tutkintonimike on Kirjasto- ja informaatiopalveluiden tradenomi
 - Moni kirjastoalan opiskelija palaa siis valmistumisen jälkeen Uudellemaalle töihin
- Maa- ja metsätalousalat ovat suhteellisesti suurin valmistuneiden koulutusala Etelä- ja Pohjois-Savossa, Pohjois-Karjalassa, Keski-Suomessa, Kainuussa ja Lapissa
 - Uudellamaalla se on suhteellisesti pienin koulutusala
- Luonnontieteitä (Ympäristöohjaaja) voi opiskella ainoastaan Noviassa ja HAMK:ssa
 - Ympäristöohjaajat ovat kuitenkin päätyneet Varsinais-Suomeen ja Uudellemaalle



2015 valmistuneiden asema vuonna 2020	Työllinen	%	Opiskelija	%	Työtön	%	Muut	%	Muuttanut maasta	%	Yhteensä
Oamk	1 104	88 %	36	3 %	66	5 %	33	3 %	15	1 %	1 254
Diak	573	87 %	18	3 %	27	4 %	30	5 %	9	1 %	657
Metropolia	2 151	86 %	66	3 %	120	5 %	84	3 %	66	3 %	2 487
SAMK	798	86 %	21	2 %	48	5 %	39	4 %	18	2 %	924
SeAMK	708	86 %	24	3 %	51	6 %	30	4 %	12	1 %	825
Turun AMK	1 353	85 %	51	3 %	102	6 %	51	3 %	36	2 %	1 593
Laurea	1 284	85 %	33	2 %	84	6 %	78	5 %	33	2 %	1 512
TAMK	1 353	84 %	51	3 %	99	6 %	57	4 %	42	3 %	1 602
Karelia	546	84 %	18	3 %	51	8 %	18	3 %	15	2 %	648
Savonia	936	83 %	30	3 %	63	6 %	45	4 %	48	4 %	1 122
XAMK	1 266	83 %	39	3 %	78	5 %	48	3 %	87	6 %	1 518
JAMK	954	83 %	27	2 %	66	6 %	48	4 %	51	4 %	1 146
HAMK	837	82 %	27	3 %	45	4 %	63	6 %	45	4 %	1 017
KAMK	249	82 %	9	3 %	21	7 %	12	4 %	12	4 %	303
Lapin AMK	849	81 %	33	3 %	87	8 %	36	3 %	39	4 %	1 044
Humak	204	81 %	15	6 %	18	7 %	15	6 %	1	0 %	253
Centria	447	79 %	24	4 %	39	7 %	27	5 %	27	5 %	564
VAMK	393	78 %	15	3 %	27	5 %	27	5 %	39	8 %	501
LAB	1 185	78 %	54	4 %	102	7 %	81	5 %	99	7 %	1 521
Novia	462	77 %	12	2 %	33	6 %	27	5 %	63	11 %	597
Haaga-Helia	1 272	77 %	54	3 %	144	9 %	87	5 %	90	5 %	1 647
Arcada	297	75 %	15	4 %	21	5 %	21	5 %	42	11 %	396
Yhteensä	19 221	83 %	672	3 %	1 392	6 %	957	4 %	889	4 %	23 131

- 2015 valmistuneista 83 % oli työllisiä vuonna 2020
 - Oamk:ssa oli suhteellisesti eniten työllisiä (88 %)
 - Arcadassa työllisiä oli vähiten (75 %)
 - Toisaalta Arcadassa oli suhteellisesti eniten maasta muuttaneita, mikä selittää matalinta työllisyyttä
- Työttömiä oli sekä suhteellisesti (9 %) että absoluuttisesti (144) eniten Haaga-Heliassa
- LAB:ssa oli absoluuttisesti eniten maasta muuttaneita (99)
 - Suhteellisesti eniten maasta muuttaneita oli Arcadassa (11 %) ja Noviassa (11 %), jotka molemmat ovat ruotsinkielisiä ammattikorkeakouluja



2015, 2017 ja 2019 valmistuneiden asema 1-, 3-, 5-vuotta tutkinnon suorittamisen jälkeen vuonna 2020	Työllinen			Päätoiminen opiskelija			Työtön			Muut			Muuttanut maasta			Yhteensä		
	1 v.	3 v.	5 v.	1 v.	3 v.	5 v.	1 v.	3 v.	5 v.	1 v.	3 v.	5 v.	1 v.	3 v.	5 v.	1 v.	2 v.	3 v.
Kasvatusalat	153	162	141	18	15	18	30	21	12	6	6	12	12	12	1	216	216	189
Humanistiset ja taidealat	999	948	1 068	66	93	93	246	183	204	66	66	90	36	48	42	1 410	1 335	1 497
Yhteiskunnalliset alat	51	63	42	6	1	1	9	9	6	1	1	1		1	1	69	75	57
Kauppa, hallinto ja oikeustieteet	4 467	4 104	3 687	183	162	144	432	333	270	207	216	231	249	321	306	5 538	5 133	4 635
Luonnontieteet	33	30	36	9	6	6	1	1	6	1	1	1	1	1	1	48	42	51
Tietojenkäsittely ja tietoliikenne (ICT)	1 626	1 335	1 314	63	48	36	204	120	99	72	60	63	66	72	111	2 028	1 638	1 620
Tekniikan alat	4 536	3 879	3 918	198	105	78	420	300	309	102	84	96	102	120	162	5 358	4 488	4 560
Maa- ja metsätalousalat	435	450	474	18	21	12	66	36	36	15	12	21	1	1	1	537	522	540
Terveys- ja hyvinvointialat	9 093	8 397	7 122	114	192	198	324	267	228	204	294	327	81	123	150	9 816	9 273	8 025
Palvelualat	1 269	1 233	1 425	60	72	93	264	216	225	60	60	108	60	81	111	1 713	1 662	1 962
Yhteensä	22 659	20 598	19 224	735	714	678	1 995	1 485	1 395	741	804	954	612	780	891	26 739	24 381	23 139

- Terveys- ja hyvinvointialat työllistivät eniten 2015, 2017 ja 2019 valmistuneita vuonna 2020



2015 valmistuneiden ammattiasema vuonna 2020	palkansaaja ↓	%	yrittäjä	%	tunte- maton	%	yht.
Metropolia	2 022	81 %	129	5 %	336	14 %	2 487
TAMK	1 293	81 %	60	4 %	252	16 %	1 605
Turun AMK	1 293	81 %	60	4 %	240	15 %	1 593
Laurea	1 221	81 %	63	4 %	231	15 %	1 515
Haaga-Helia	1 209	73 %	63	4 %	378	23 %	1 650
XAMK	1 203	79 %	63	4 %	252	17 %	1 518
LAB	1 137	75 %	48	3 %	336	22 %	1 521
Oamk	1 044	83 %	63	5 %	147	12 %	1 254
JAMK	900	79 %	54	5 %	192	17 %	1 146
Savonia	891	80 %	45	4 %	183	16 %	1 119
Lapin AMK	810	78 %	36	3 %	195	19 %	1 041
HAMK	780	76 %	57	6 %	183	18 %	1 020
SAMK	756	82 %	39	4 %	126	14 %	921
SeAMK	651	79 %	54	7 %	117	14 %	822
Diak	564	86 %	9	1 %	81	12 %	654
Karelia	516	80 %	30	5 %	102	16 %	648
Novia	432	72 %	30	5 %	135	23 %	597
Centria	429	76 %	18	3 %	117	21 %	564
VAMK	384	77 %	9	2 %	108	22 %	501
Arcada	276	70 %	21	5 %	99	25 %	396
KAMK	246	81 %	6	2 %	51	17 %	303
Humak	195	76 %	9	4 %	51	20 %	255
Yhteensä	18 252	79 %	966	4 %	3 912	17 %	23 130

2015 valmistuneet koulutusaloittain 2020	palkansaaja ↓	%	yrittäjä	%	tunte- maton	%	Yhteensä
Terveys- ja hyvinvointialat	6 918	86 %	204	3 %	903	11 %	8 025
Tekniikan alat	3 726	82 %	192	4 %	645	14 %	4 563
Kauppa, hallinto ja oikeustieteet	3 486	75 %	201	4 %	948	20 %	4 635
Palvelualat	1 359	69 %	66	3 %	537	27 %	1 962
Tietojenkäsittely ja tietoliikenne (ICT)	1 272	78 %	45	3 %	306	19 %	1 623
Humanistiset ja taidealat	912	61 %	156	10 %	429	29 %	1 497
Maa- ja metsätalousalat	384	71 %	90	17 %	69	13 %	543
Kasvatusalat	132	70 %	12	6 %	45	24 %	189
Yhteiskunnalliset alat	39	71 %	1	2 %	15	27 %	55
Luonnontieteet	33	63 %	1	2 %	18	35 %	52
Yhteensä	18 261	79 %	968	4 %	3 915	17 %	23 144

- Diak:sta vuonna 2015 valmistuneista oli 2020 suhteellisesti eniten palkansaajia (86 %) ja vähiten yrittäjiä (1 %)
- Absoluuttisesti eniten palkansaajia (2022) ja yrittäjiä (129) tuli Metropoliaista
- Suhteellisesti eniten yrittäjiä tuli SeAMK:sta (7 %)
- Suhteellisesti eniten yrittäjiä tuli maa- ja metsätalousaloja opiskelleista (17 %)
- Terveys- ja hyvinvointialoja opiskelleista tuli absoluuttisesti (6918) ja suhteellisesti (86 %) eniten palkansaajia



Tilanne aloittain 5 vuotta valmistumisen jälkeen	2009 valmistuneet (2014)		2011 valmistuneet (2016)		2013 valmistuneet (2018)		2015 valmistuneet (2020)	
	palkansaaja	yrittäjä	palkansaaja	yrittäjä	palkansaaja	yrittäjä	palkansaaja	yrittäjä
Kasvatusalat	78 %	3 %	73 %	5 %	79 %	3 %	70 %	6 %
Humanistiset ja taidealat	62 %	10 %	63 %	8 %	66 %	8 %	61 %	10 %
Yhteiskunnalliset alat	77 %	2 %	84 %	2 %	79 %	0 %	71 %	2 %
Kauppa, hallinto ja oikeustieteet	80 %	4 %	79 %	4 %	79 %	4 %	75 %	4 %
Luonnontieteet	71 %	3 %	67 %	0 %	63 %	2 %	63 %	2 %
Tietojenkäsittely ja tietoliikenne (ICT)	81 %	3 %	76 %	3 %	80 %	3 %	78 %	3 %
Tekniikan alat	85 %	4 %	84 %	4 %	86 %	4 %	82 %	4 %
Maa- ja metsätalousalat	64 %	21 %	66 %	16 %	66 %	19 %	71 %	17 %
Terveys- ja hyvinvointialat	88 %	3 %	87 %	3 %	88 %	2 %	86 %	3 %
Palvelualat	79 %	3 %	80 %	4 %	79 %	4 %	69 %	3 %
Yhteensä	82 %	4 %	81 %	4 %	82 %	4 %	79 %	4 %

- Taulukossa on vuosina 2009, 2011, 2013 ja 2015 valmistuneiden ammattiasema 5 vuotta valmistumisen jälkeen
- Tarkastelujakson jokaisena vuonna maa- ja metsätalousalalta valmistuneista tuli suhteellisesti eniten yrittäjiä
- Terveys- ja hyvinvointialalta valmistuneista tuli taas jokaisena vuonna suhteellisesti eniten palkansaajia
- Yrittäjien yhteenlasketussa määrässä ei ollut havaittavissa kehitystä, sillä yrittäjien osuus tarkastelujakson jokaisena vuonna kaikista valmistuneista oli 4 %
- 2015 valmistuneista palkansaajien yhteenlaskettu määrä väheni 3 prosenttiyksikköä verrattuna 2013 valmistuneista



1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

Vuonna 2015 valmistuneiden kotimaakunta koulutusaloittain (2020)	Uusimaa	Pirkanmaa	Varsinais-Suomi	Pohjois-Pohjanmaa	Keski-Suomi	Pohjois-Savo	Lappi	Satakunta	Etelä-Pohjanmaa	Päijät-Häme	Pohjanmaa	Pohjois-Karjala	Kymenlaakso	Kanta-Häme	Etelä-Savo	Etelä-Karjala	Keski-Pohjanmaa	Kainuu
Humanistiset ja taidealat	49 %	11 %	10 %	4 %	4 %	3 %	2 %	2 %	2 %	2 %	1 %	3 %	2 %	2 %	1 %	1 %	1 %	1 %
Tietojenkäsittely ja tietoliikenne	45 %	10 %	7 %	9 %	5 %	3 %	2 %	2 %	2 %	3 %	3 %	1 %	1 %	3 %	1 %	2 %	1 %	1 %
Kasvatusalat	45 %	10 %	9 %	7 %	5 %	3 %	5 %	1 %	1 %	1 %	3 %	3 %	1 %	1 %	1 %	1 %	3 %	1 %
Palvelualat	44 %	9 %	7 %	5 %	5 %	4 %	4 %	2 %	2 %	3 %	3 %	2 %	2 %	2 %	2 %	1 %	0 %	1 %
Kauppa, hallinto ja Luonnontieteet	44 %	8 %	8 %	6 %	4 %	3 %	2 %	3 %	3 %	4 %	2 %	2 %	2 %	2 %	2 %	2 %	2 %	1 %
Luonnontieteet	34 %	14 %	41 %	2 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	2 %	2 %	0 %	2 %	2 %	0 %	0 %	0 %	0 %
Terveys- ja hyvinvointialat	29 %	9 %	8 %	8 %	4 %	6 %	4 %	4 %	4 %	3 %	3 %	3 %	3 %	2 %	3 %	3 %	1 %	1 %
Tekniikan alat	28 %	12 %	9 %	8 %	6 %	4 %	3 %	4 %	4 %	3 %	5 %	2 %	2 %	3 %	2 %	2 %	1 %	1 %
Yhteiskunnalliset alat	26 %	2 %	20 %	20 %	2 %	2 %	2 %	2 %	13 %	0 %	2 %	2 %	0 %	2 %	2 %	0 %	0 %	2 %
Maa- ja metsätalousalat	9 %	7 %	7 %	12 %	9 %	8 %	8 %	3 %	8 %	2 %	3 %	6 %	1 %	5 %	6 %	0 %	2 %	3 %
Yhteensä	35 %	10 %	8 %	7 %	5 %	4 %	3 %	3 %	3 %	3 %	3 %	3 %	3 %	2 %	2 %	2 %	1 %	1 %

- Yhteiskunnallisia aloja voi opiskella ainoastaan Oamk:ssa, SeAMK:ssa ja Turun AMK:ssa
 - Ainoa yhteiskunnallisten alojen tutkintonimike on Kirjasto- ja informaatiopalveluiden tradenomi
 - Moni kirjastoalan opiskelija palaa siis valmistumisen jälkeen Uudellemaalle töihin
- Maa- ja metsätalousalat ovat suhteellisesti suurin valmistuneiden koulutusala Etelä- ja Pohjois-Savossa, Pohjois-Karjalassa, Keski-Suomessa, Kainuussa ja Lapissa
 - Uudellamaalla se on suhteellisesti pienin koulutusala
- Luonnontieteitä (Ympäristöohjaaja) voi opiskella ainoastaan Noviassa ja HAMK:ssa
 - Ympäristöohjaajat ovat kuitenkin päätyneet Varsinais-Suomeen ja Uudellemaalle

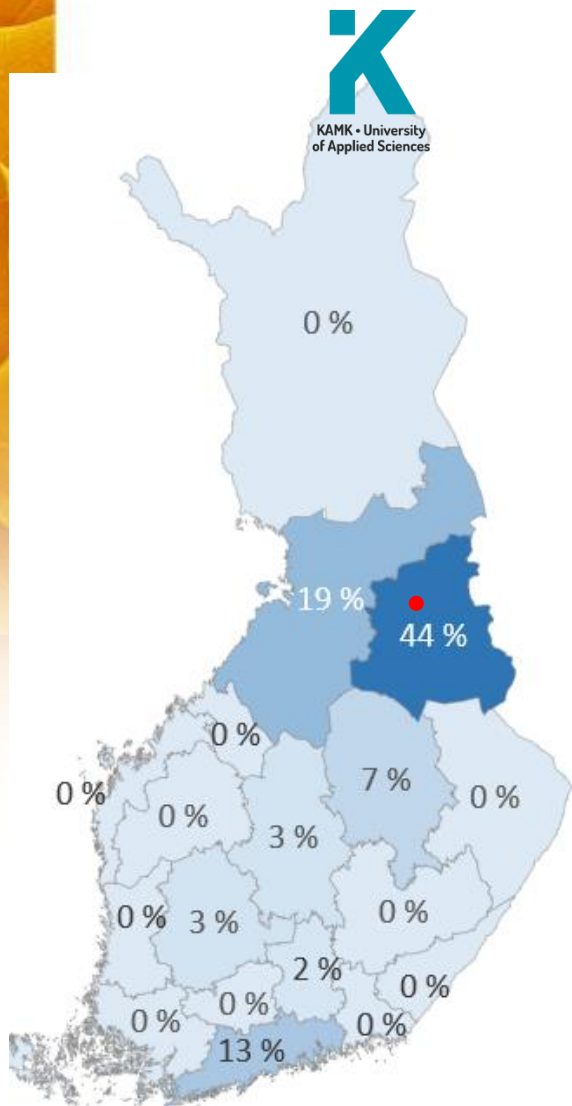


Asuinmaakunta 5 v. valmistumisen jälkeen	Uusimaa	Pirkanmaa	Varsinais-Suomi	Pohjois-Pohjanmaa	Keski-Suomi	Pohjois-Savo	Lappi	Satakunta	Etelä-Pohjanmaa	Päijät-Häme	Pohjanmaa	Pohjois-Karjala	Kanta-Häme	Kymenlaakso	Etelä-Savo	Etelä-Karjala	Keski-Pohjanmaa	Kainuu	Ahvenanmaa
Metropolia	84 %	3 %	2 %	0 %	1 %	1 %	1 %	0 %	0 %	1 %	0 %	1 %	1 %	1 %	0 %	1 %	0 %	0 %	0 %
Laurea	83 %	3 %	2 %	1 %	1 %	0 %	1 %	0 %	0 %	1 %	0 %	1 %	4 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %
Haaga-Helia	81 %	3 %	2 %	0 %	1 %	1 %	0 %	0 %	0 %	1 %	0 %	0 %	1 %	2 %	1 %	0 %	0 %	0 %	0 %
Arcada	74 %	0 %	2 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	8 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	2 %	0 %	2 %
Diak	49 %	5 %	6 %	7 %	4 %	5 %	1 %	9 %	2 %	3 %	0 %	1 %	1 %	0 %	3 %	1 %	1 %	1 %	0 %
Humak	38 %	10 %	8 %	5 %	9 %	3 %	5 %	0 %	0 %	0 %	0 %	8 %	2 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %
HAMK	26 %	23 %	7 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	3 %	0 %	1 %	29 %	1 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %
LAB	24 %	5 %	2 %	1 %	1 %	2 %	1 %	0 %	0 %	28 %	0 %	1 %	2 %	4 %	2 %	21 %	0 %	0 %	0 %
Novia	22 %	0 %	17 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	42 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	3 %	0 %	4 %
XAMK	20 %	4 %	2 %	1 %	5 %	4 %	1 %	1 %	0 %	5 %	0 %	2 %	1 %	25 %	21 %	4 %	0 %	0 %	0 %
JAMK	14 %	7 %	2 %	2 %	51 %	4 %	1 %	1 %	2 %	2 %	0 %	1 %	1 %	1 %	3 %	1 %	1 %	0 %	0 %
Turun AMK	14 %	3 %	74 %	1 %	1 %	0 %	0 %	3 %	0 %	0 %	0 %	0 %	1 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %
VAMK	13 %	4 %	2 %	2 %	2 %	1 %	0 %	2 %	12 %	0 %	49 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	3 %	0 %	0 %
KAMK	13 %	3 %	0 %	18 %	3 %	7 %	0 %	0 %	0 %	2 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	43 %	0 %
TAMK	13 %	67 %	2 %	1 %	3 %	1 %	0 %	2 %	2 %	1 %	0 %	0 %	2 %	1 %	0 %	1 %	0 %	0 %	0 %
Savonia	12 %	5 %	1 %	4 %	5 %	56 %	1 %	1 %	0 %	1 %	0 %	3 %	0 %	1 %	3 %	1 %	0 %	2 %	0 %
Karelia	11 %	2 %	0 %	1 %	1 %	6 %	1 %	0 %	0 %	0 %	0 %	65 %	0 %	1 %	3 %	2 %	0 %	1 %	0 %
SAMK	10 %	13 %	16 %	1 %	2 %	0 %	0 %	52 %	1 %	0 %	1 %	0 %	2 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %
Oamk	9 %	2 %	0 %	71 %	2 %	2 %	5 %	1 %	1 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	1 %	2 %	0 %
Centria	9 %	4 %	3 %	29 %	2 %	0 %	2 %	0 %	5 %	1 %	10 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	28 %	0 %	0 %
Lapin AMK	9 %	2 %	1 %	26 %	1 %	1 %	51 %	0 %	1 %	1 %	0 %	0 %	1 %	1 %	0 %	0 %	0 %	1 %	0 %
SeAMK	8 %	9 %	3 %	4 %	4 %	1 %	1 %	2 %	57 %	0 %	5 %	0 %	1 %	0 %	0 %	0 %	2 %	0 %	0 %
Yhteensä	34 %	9 %	8 %	7 %	4 %	4 %	3 %	3 %	3 %	3 %	3 %	3 %	2 %	2 %	2 %	2 %	1 %	1 %	0 %

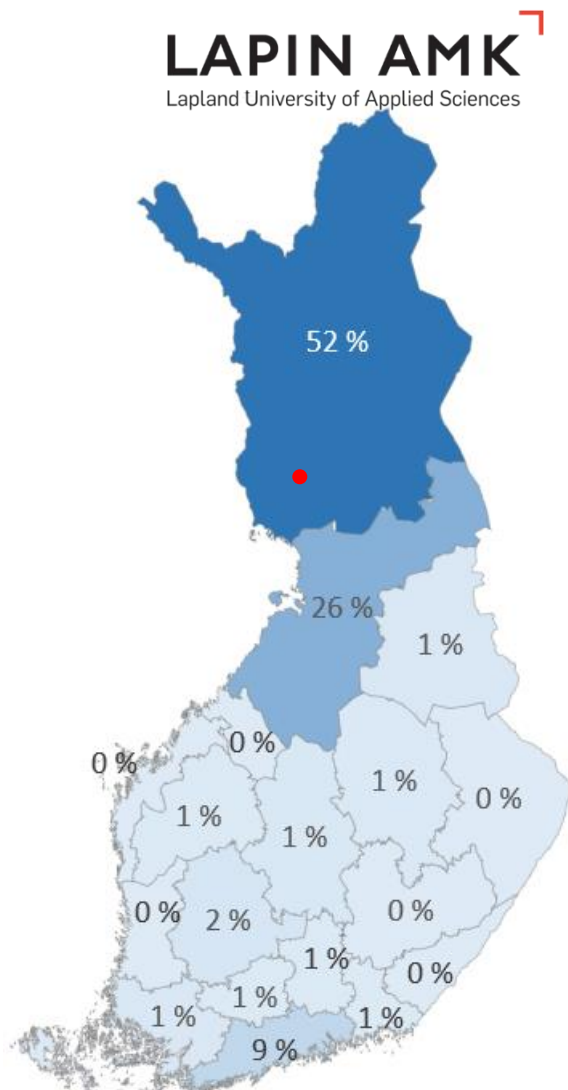
- Taulukossa on vuonna 2015 valmistuneiden kotimaakunnat vuonna 2020
- Uudenmaan ammattikorkeakouluista valmistuneet jäivät pääosin uudelle maalle
- Turun AMK:sta valmistuneista jopa 71 % jäi Varsinais-Suomeen
- Oamk:n opiskelijoista 71 % jäi Pohjois-Pohjanmaalle



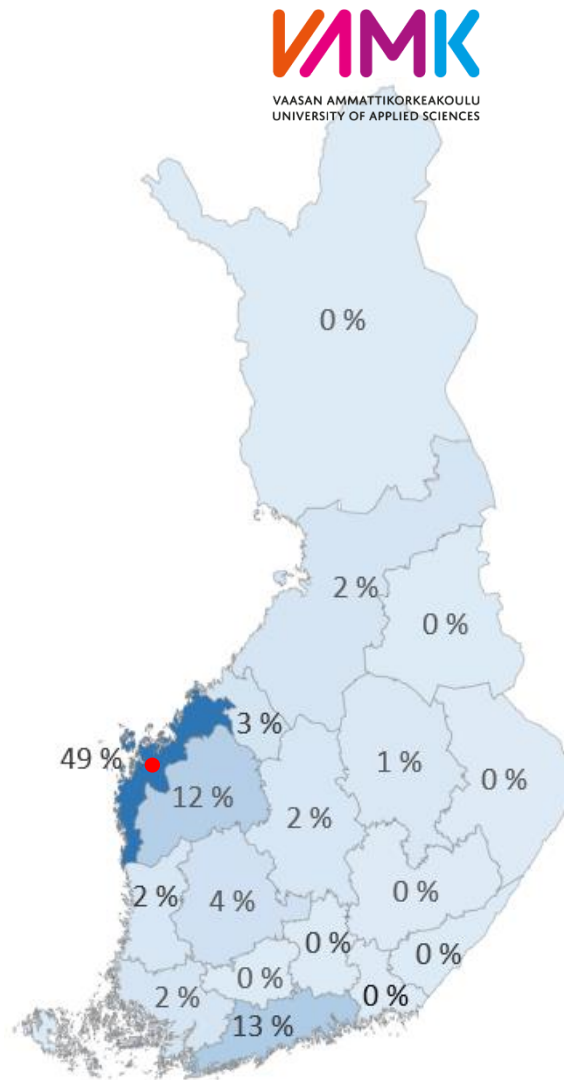
5 vuotta valmistumisen jälkeen v. 2020: KAMK, Lapin AMK, VAMK ja Karelia



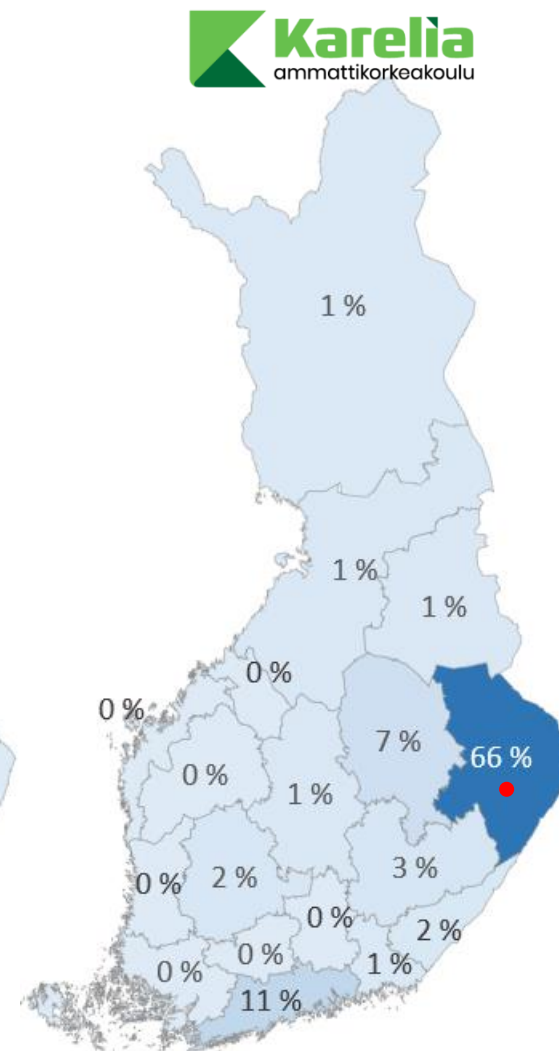
KAMK:sta 2015 valmistuneiden kotimaakunta 2020



Lapin AMK:sta 2015 valmistuneiden kotimaakunta 2020



VAMK:sta 2015 valmistuneiden kotimaakunta 2020



Kareliasta 2015 valmistuneiden kotimaakunta 2020

Korkeakoulukenttä 2022: Raportin selostus ja lähteet



1934

UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

Aineisto perustuu julkisiin lähteisiin ja aineistoihin kuten

- OKM/OPH:n Vipusen aineistoihin [vipunen.fi]
- Yliopistojen ja ammattikorkeakoulujen vuoden 2021 tilipäätöksiin ja toimintakertomuksiin
- Tilastokeskuksen tilastoihin ja aineistoihin [stat.fi]
- KTM:n, TEM:n, ELY-keskusten, VVM:n, OECD:n, WEF:n, EU:n ja monien muiden julkaisuihin, selvityksiin ym. aineistoihin
- Ammattikorkeakoulujen rehtorineuvosto Arene ry:n nettisivut [arene.fi]
- Eurostat, 2021. <https://ec.europa.eu/eurostat> (data). KTL (laskelmat, grafiikat).
- OKM:n nettisivut [minedu.fi]
- KTL analyysihin ja muihin tutkimuksiin
- Muut lähteet mainittu lainauksien yhteydessä ko. sivuilla

Korkeakouluista mukana

- **Yliopistot:** Aalto-yliopisto, Helsingin, Itä-Suomen, Jyväskylän, Lappeenrannan-Lahden teknillinen, Lapin, Oulun, Tampereen, Turun ja Vaasan yliopisto sekä Åbo Akademi, Taideyliopisto ja Svenska Handelshögskolan
- **Ammattikorkeakoulut (AMK):** Diakonia-AMK, Haaga-Helia AMK, Hämeen AMK, Jyväskylän AMK, Karelia-AMK, Kaakkois-Suomen AMK (XAMK), LAB-AMK (Lahden ja Saimaan amk:t yhdistyivät 1.1.2020 LAB-ammattikorkeakouluksi), Lapin AMK, Laurea-AMK, Metropolia AMK, Oulun AMK, Savonia-AMK, Tampereen AMK, Turun AMK, Vaasan AMK, Centria-AMK, Humanistinen AMK, Kajaanin AMK, Satakunnan AMK ja Seinäjoen AMK, Yrkeshögskolan Arcada ja Yrkeshögskolan Novia

Raportin tekijät: Koulutuksen tutkimuslaitos (KTL) Esa M.K. Kannisto, Elina Ahonen ja Eelis Piirilä

PL 35, 40014, [Jyväskylän yliopisto](https://www.jyu.fi)

Yhteyshenkilö/contact: Esa M.K. Kannisto, esa.kannisto@jyu.fi puh. 0400 247 677 / Kannisto, (tel. +358 400 707 628)

Katuosoite, street address: Alvar Aallon katu 9 (Ruusuopisto/RUU)

